



## YILMAZ E050

Технические характеристики и габаритные размеры

одноступенчатый червячный редуктор

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

| Типоразмер | Мощность, кВт | Крутящий момент, Н·м |
|------------|---------------|----------------------|
| E050       | 0.12 - 1.5    | 16 - 110             |

### Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,06<br>0,08                                                           | 17                                                                                               | 16                                                                                               | 0,01                                                                          | 80                                                                    | 1830                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV030-G56/4a                   | 0,25                                                                 | 3,9                                                    | 68                                                 | IE1                                                                                  |
|                                                                        | 23                                                                                               | 12                                                                                               | 0,03                                                                          | 60                                                                    | 1830                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 27                                                                                               | 11                                                                                               | 0,03                                                                          | 50                                                                    | 1830                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 33                                                                                               | 10                                                                                               | 0,03                                                                          | 42                                                                    | 1830                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 40                                                                                               | 8                                                                                                | 0,03                                                                          | 34                                                                    | 1830                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 47                                                                                               | 8                                                                                                | 0,04                                                                          | 29                                                                    | 1830                                                                                                                          | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 55                                                                                               | 7                                                                                                | 0,04                                                                          | 25                                                                    | 1830                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 65                                                                                               | 6                                                                                                | 0,04                                                                          | 21                                                                    | 1743                                                                                                                          | 2,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 81                                                                                               | 5                                                                                                | 0,04                                                                          | 17                                                                    | 1631                                                                                                                          | 3,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 94                                                                                               | 5                                                                                                | 0,05                                                                          | 14,5                                                                  | 1551                                                                                                                          | 3,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 130                                                                                              | 4                                                                                                | 0,05                                                                          | 10,5                                                                  | 1396                                                                                                                          | 4,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 189                                                                                              | 3                                                                                                | 0,05                                                                          | 7,25                                                                  | 1241                                                                                                                          | 6,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 261                                                                                              | 2                                                                                                | 0,05                                                                          | 5,25                                                                  | 1115                                                                                                                          | 9,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
| 0,09<br>0,12                                                           | 1,1                                                                                              | 185                                                                                              | 0,02                                                                          | 1218                                                                  | 6200                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV063-E030-G56/4b              | 0,63                                                                 | 10,4                                                   | 102                                                | IE1                                                                                  |
|                                                                        | 1,4                                                                                              | 156                                                                                              | 0,02                                                                          | 986                                                                   | 6200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,6                                                                                              | 145                                                                                              | 0,02                                                                          | 841                                                                   | 6200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 130                                                                                              | 0,03                                                                          | 725                                                                   | 6200                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,3                                                                                              | 117                                                                                              | 0,03                                                                          | 609                                                                   | 6200                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,8                                                                                              | 99                                                                                               | 0,03                                                                          | 493                                                                   | 6200                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,3                                                                                              | 89                                                                                               | 0,03                                                                          | 420,5                                                                 | 6200                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,5                                                                                              | 68                                                                                               | 0,03                                                                          | 304,5                                                                 | 6200                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,5                                                                                              | 60                                                                                               | 0,04                                                                          | 210,25                                                                | 6200                                                                                                                          | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,3                                                                                              | 100                                                                                              | 0,02                                                                          | 609                                                                   | 4800                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV050-E030-G56/4b              | 0,63                                                                 | 8,1                                                    | 101                                                | IE1                                                                                  |
|                                                                        | 2,8                                                                                              | 108                                                                                              | 0,03                                                                          | 493                                                                   | 4800                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,3                                                                                              | 101                                                                                              | 0,03                                                                          | 420,5                                                                 | 4800                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,8                                                                                              | 90                                                                                               | 0,04                                                                          | 362,5                                                                 | 4800                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,5                                                                                              | 81                                                                                               | 0,04                                                                          | 304,5                                                                 | 4800                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,6                                                                                              | 69                                                                                               | 0,04                                                                          | 246,5                                                                 | 4800                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,5                                                                                              | 62                                                                                               | 0,04                                                                          | 210,25                                                                | 4800                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,9                                                                                              | 55                                                                                               | 0,05                                                                          | 174                                                                   | 4800                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 48                                                                                               | 0,05                                                                          | 137,75                                                                | 4800                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,1                                                                                              | 76                                                                                               | 0,03                                                                          | 336                                                                   | 3400                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV040-E030-G56/4b              | 0,63                                                                 | 6,3                                                    | 100                                                | IE1                                                                                  |
|                                                                        | 5,1                                                                                              | 64                                                                                               | 0,03                                                                          | 272                                                                   | 3400                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,9                                                                                              | 60                                                                                               | 0,04                                                                          | 232                                                                   | 3400                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,9                                                                                              | 62                                                                                               | 0,04                                                                          | 200                                                                   | 3400                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,2                                                                                              | 56                                                                                               | 0,05                                                                          | 168                                                                   | 3400                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 48                                                                                               | 0,05                                                                          | 136                                                                   | 3400                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 43                                                                                               | 0,05                                                                          | 116                                                                   | 3400                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 16                                                                                               | 33                                                                                               | 0,06                                                                          | 84                                                                    | 3400                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 23                                                                                               | 18                                                                                               | 0,04                                                                          | 60                                                                    | 1830                                                                                                                          | 0,5                                                                                   | EV030-G56/4b                   | 0,63                                                                 | 4                                                      | 68                                                 | IE1                                                                                  |
|                                                                        | 28                                                                                               | 16                                                                                               | 0,05                                                                          | 50                                                                    | 1830                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 33                                                                                               | 14                                                                                               | 0,05                                                                          | 42                                                                    | 1830                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 40                                                                                               | 12                                                                                               | 0,05                                                                          | 34                                                                    | 1830                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 47                                                                                               | 11                                                                                               | 0,06                                                                          | 29                                                                    | 1830                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 55                                                                                               | 10                                                                                               | 0,06                                                                          | 25                                                                    | 1784                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 65                                                                                               | 9                                                                                                | 0,06                                                                          | 21                                                                    | 1686                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 81                                                                                               | 8                                                                                                | 0,07                                                                          | 17                                                                    | 1580                                                                                                                          | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 95                                                                                               | 7                                                                                                | 0,07                                                                          | 14,5                                                                  | 1504                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 131                                                                                              | 5                                                                                                | 0,07                                                                          | 10,5                                                                  | 1356                                                                                                                          | 3,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 190                                                                                              | 4                                                                                                | 0,08                                                                          | 7,25                                                                  | 1209                                                                                                                          | 4,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 262                                                                                              | 3                                                                                                | 0,08                                                                          | 5,25                                                                  | 1087                                                                                                                          | 6,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,12<br>0,16                                                           | 0,76                                                                                             | 182                                                                                              | 0,02                                                                          | 1860                                                                  | 7400                                                                                                                          | 1,0                                                                                   | EV080-E040-2E63M/4B            | 0,42                                                                 | 16,6                                                   | 104                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 0,94                                                                                             | 336                                                                                              | 0,03                                                                          | 1500                                                                  | 7400                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,1                                                                                              | 306                                                                                              | 0,04                                                                          | 1260                                                                  | 7400                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,5                                                                                              | 137                                                                                              | 0,02                                                                          | 930                                                                   | 7400                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 229                                                                                              | 0,04                                                                          | 750                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,2                                                                                              | 208                                                                                              | 0,05                                                                          | 630                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,9                                                                                              | 175                                                                                              | 0,05                                                                          | 480                                                                   | 7400                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,7                                                                                              | 143                                                                                              | 0,06                                                                          | 375                                                                   | 7400                                                                                                                          | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,1                                                                                              | 339                                                                                              | 0,04                                                                          | 1260                                                                  | 7000                                                                                                                          | 0,6                                                                                   | EV075-E040-2E63M/4B            | 0,42                                                                 | 15                                                     | 103                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 1,5                                                                                              | 149                                                                                              | 0,02                                                                          | 930                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 197                                                                                              | 0,04                                                                          | 750                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,2                                                                                              | 222                                                                                              | 0,05                                                                          | 630                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,9                                                                                              | 186                                                                                              | 0,06                                                                          | 480                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,7                                                                                              | 152                                                                                              | 0,06                                                                          | 375                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,5                                                                                              | 131                                                                                              | 0,06                                                                          | 315                                                                   | 7000                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,9                                                                                              | 104                                                                                              | 0,06                                                                          | 240                                                                   | 7000                                                                                                                          | 2,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,8                                                                                              | 81                                                                                               | 0,07                                                                          | 180                                                                   | 7000                                                                                                                          | 3,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 170                                                                                              | 0,03                                                                          | 725                                                                   | 6200                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV063-E030-2E63M/4B            | 0,42                                                                 | 10,8                                                   | 102                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 2,3                                                                                              | 152                                                                                              | 0,04                                                                          | 609                                                                   | 6200                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,8                                                                                              | 130                                                                                              | 0,04                                                                          | 493                                                                   | 6200                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,3                                                                                              | 116                                                                                              | 0,04                                                                          | 420,5                                                                 | 6200                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,6                                                                                              | 89                                                                                               | 0,04                                                                          | 304,5                                                                 | 6200                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,7                                                                                              | 78                                                                                               | 0,05                                                                          | 210,25                                                                | 6200                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,8                                                                                              | 119                                                                                              | 0,05                                                                          | 366                                                                   | 6200                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV063-NR01-2E63M/4B            | 0,42                                                                 | 15,6                                                   | 108                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 4,6                                                                                              | 127                                                                                              | 0,06                                                                          | 306                                                                   | 6200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,0                                                                                              | 100                                                                                              | 0,06                                                                          | 234                                                                   | 6200                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,1                                                                                              | 74                                                                                               | 0,06                                                                          | 174                                                                   | 6200                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 9,2                                                                                              | 82                                                                                               | 0,08                                                                          | 153                                                                   | 6200                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 65                                                                                               | 0,08                                                                          | 117                                                                   | 6200                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,8                                                                                              | 141                                                                                              | 0,04                                                                          | 493                                                                   | 4800                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV050-E030-2E63M/4B            | 0,42                                                                 | 8,5                                                    | 101                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 3,3                                                                                              | 131                                                                                              | 0,05                                                                          | 420,5                                                                 | 4800                                                                                                                          | 0,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,9                                                                                              | 118                                                                                              | 0,05                                                                          | 362,5                                                                 | 4800                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,6                                                                                              | 106                                                                                              | 0,05                                                                          | 304,5                                                                 | 4800                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,7                                                                                              | 90                                                                                               | 0,05                                                                          | 246,5                                                                 | 4800                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,7                                                                                              | 80                                                                                               | 0,06                                                                          | 210,25                                                                | 4800                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,1                                                                                              | 71                                                                                               | 0,06                                                                          | 174                                                                   | 4800                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 63                                                                                               | 0,07                                                                          | 137,75                                                                | 4800                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,1                                                                                              | 75                                                                                               | 0,06                                                                          | 174                                                                   | 4800                                                                                                                          | 1,0                                                                                   | EV050-NR01-2E63M/4B            | 0,42                                                                 | 13,3                                                   | 107                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 9,4                                                                                              | 78                                                                                               | 0,08                                                                          | 150                                                                   | 4800                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 62                                                                                               | 0,08                                                                          | 114                                                                   | 4800                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 16                                                                                               | 48                                                                                               | 0,08                                                                          | 87                                                                    | 4800                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,2                                                                                              | 84                                                                                               | 0,05                                                                          | 272                                                                   | 3400                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV040-E030-2E63M/4B            | 0,42                                                                 | 6,7                                                    | 100                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 6,1                                                                                              | 78                                                                                               | 0,05                                                                          | 232                                                                   | 3400                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,0                                                                                              | 82                                                                                               | 0,06                                                                          | 200                                                                   | 3400                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,4                                                                                              | 73                                                                                               | 0,06                                                                          | 168                                                                   | 3400                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 62                                                                                               | 0,07                                                                          | 136                                                                   | 3400                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 56                                                                                               | 0,07                                                                          | 116                                                                   | 3400                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 17                                                                                               | 43                                                                                               | 0,07                                                                          | 84                                                                    | 3400                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,12<br>0,16                                                           | 14                                                                                               | 45                                                                                               | 0,02                                                                          | 100                                                                   | 3400                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV040-2E63M/4B                 | 0,42                                                                 | 5,6                                                    | 72                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 18                                                                                               | 35                                                                                               | 0,03                                                                          | 80                                                                    | 3340                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 23                                                                                               | 28                                                                                               | 0,04                                                                          | 62                                                                    | 3026                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 28                                                                                               | 24                                                                                               | 0,07                                                                          | 50                                                                    | 2734                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 33                                                                                               | 22                                                                                               | 0,08                                                                          | 42                                                                    | 2586                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 44                                                                                               | 19                                                                                               | 0,09                                                                          | 32                                                                    | 2375                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 56                                                                                               | 15                                                                                               | 0,09                                                                          | 25                                                                    | 2198                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 67                                                                                               | 13                                                                                               | 0,09                                                                          | 21                                                                    | 2084                                                                                                                          | 3,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 88                                                                                               | 10                                                                                               | 0,10                                                                          | 16                                                                    | 1914                                                                                                                          | 3,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 117                                                                                              | 8                                                                                                | 0,10                                                                          | 12                                                                    | 1746                                                                                                                          | 5,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 134                                                                                              | 7                                                                                                | 0,10                                                                          | 10,5                                                                  | 1673                                                                                                                          | 5,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 176                                                                                              | 6                                                                                                | 0,10                                                                          | 8,0                                                                   | 1531                                                                                                                          | 7,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 28                                                                                               | 21                                                                                               | 0,06                                                                          | 50                                                                    | 1830                                                                                                                          | 0,6                                                                                   | EV030-2E63M/4B                 | 0,42                                                                 | 4,4                                                    | 64                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 33                                                                                               | 19                                                                                               | 0,07                                                                          | 42                                                                    | 1830                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 41                                                                                               | 16                                                                                               | 0,07                                                                          | 34                                                                    | 1830                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 15                                                                                               | 0,07                                                                          | 29                                                                    | 1830                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 56                                                                                               | 13                                                                                               | 0,08                                                                          | 25                                                                    | 1787                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 67                                                                                               | 12                                                                                               | 0,08                                                                          | 21                                                                    | 1689                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 83                                                                                               | 10                                                                                               | 0,09                                                                          | 17                                                                    | 1583                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 97                                                                                               | 9                                                                                                | 0,09                                                                          | 14,5                                                                  | 1507                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 134                                                                                              | 7                                                                                                | 0,10                                                                          | 10,5                                                                  | 1359                                                                                                                          | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 194                                                                                              | 5                                                                                                | 0,10                                                                          | 7,25                                                                  | 1212                                                                                                                          | 3,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 268                                                                                              | 4                                                                                                | 0,11                                                                          | 5,25                                                                  | 1089                                                                                                                          | 4,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
| 0,18<br>0,25                                                           | 1,5                                                                                              | 202                                                                                              | 0,03                                                                          | 930                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,4                                                                                   | EV080-E040-2E63M/4C            | 0,56                                                                 | 17,1                                                   | 104                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 343                                                                                              | 0,07                                                                          | 750                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,2                                                                                              | 308                                                                                              | 0,07                                                                          | 630                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,9                                                                                              | 262                                                                                              | 0,08                                                                          | 480                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,7                                                                                              | 214                                                                                              | 0,08                                                                          | 375                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,5                                                                                              | 185                                                                                              | 0,09                                                                          | 315                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,9                                                                                              | 147                                                                                              | 0,09                                                                          | 240                                                                   | 7400                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,8                                                                                              | 130                                                                                              | 0,11                                                                          | 180                                                                   | 7400                                                                                                                          | 2,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,5                                                                                              | 220                                                                                              | 0,03                                                                          | 930                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,0                                                                                   | EV075-E040-2E63M/4C            | 0,56                                                                 | 15                                                     | 103                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 296                                                                                              | 0,06                                                                          | 750                                                                   | 7000                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,2                                                                                              | 328                                                                                              | 0,08                                                                          | 630                                                                   | 7000                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,9                                                                                              | 279                                                                                              | 0,09                                                                          | 480                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,7                                                                                              | 228                                                                                              | 0,09                                                                          | 375                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,5                                                                                              | 197                                                                                              | 0,09                                                                          | 315                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,9                                                                                              | 157                                                                                              | 0,10                                                                          | 240                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,8                                                                                              | 121                                                                                              | 0,10                                                                          | 180                                                                   | 7000                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,8                                                                                              | 226                                                                                              | 0,09                                                                          | 372,5                                                                 | 7000                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV075-NR11-2E63M/4C            | 0,56                                                                 | 16                                                     | 109                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 4,7                                                                                              | 197                                                                                              | 0,10                                                                          | 298                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,3                                                                                              | 159                                                                                              | 0,10                                                                          | 223,5                                                                 | 7000                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,5                                                                                              | 148                                                                                              | 0,12                                                                          | 186,25                                                                | 7000                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 9,4                                                                                              | 125                                                                                              | 0,12                                                                          | 149                                                                   | 7000                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12,6                                                                                             | 99                                                                                               | 0,13                                                                          | 111,75                                                                | 7000                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,6                                                                                              | 134                                                                                              | 0,06                                                                          | 304,5                                                                 | 6200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV063-E030-2E63M/4C            | 0,56                                                                 | 11,3                                                   | 102                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 6,7                                                                                              | 118                                                                                              | 0,08                                                                          | 210,25                                                                | 6200                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,0                                                                                              | 150                                                                                              | 0,09                                                                          | 234                                                                   | 6200                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV063-NR01-2E63M/4C            | 0,56                                                                 | 16,1                                                   | 108                                                | IE2                                                                                  |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br><i>Output<br/>Power</i><br><br>Выходная<br>мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim.<br/>Page</i><br><br>Разм.<br>Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,18<br>0,25                                                               | 8,1                                                                                                        | 112                                                                                                           | 0,09                                                                                 | 174                                                                      | 6200                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          | EV063-NR01-2E63M/4C            | 0,56                                                                            | 16,1                                              | 108                                                          | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 9,2                                                                                                        | 124                                                                                                           | 0,12                                                                                 | 153                                                                      | 6200                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 12                                                                                                         | 98                                                                                                            | 0,12                                                                                 | 117                                                                      | 6200                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 9,3                                                                                                        | 79                                                                                                            | 0,08                                                                                 | 100                                                                      | 6200                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | E063-2E71M/6B                  | 0,60                                                                            | 12,7                                              | 80                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 11                                                                                                         | 75                                                                                                            | 0,09                                                                                 | 82                                                                       | 6200                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 15                                                                                                         | 60                                                                                                            | 0,10                                                                                 | 61                                                                       | 6200                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 58                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 51                                                                       | 6200                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 46                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 39                                                                       | 5936                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 8,1                                                                                                        | 107                                                                                                           | 0,09                                                                                 | 174                                                                      | 4800                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | EV050-E030-2E63M/4C            | 0,56                                                                            | 10,7                                              | 101                                                          | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 10                                                                                                         | 94                                                                                                            | 0,10                                                                                 | 137,75                                                                   | 4800                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 12                                                                                                         | 93                                                                                                            | 0,12                                                                                 | 114                                                                      | 4800                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | EV050-NR01-2E63M/4C            | 0,56                                                                            | 13,8                                              | 107                                                          | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 16                                                                                                         | 73                                                                                                            | 0,12                                                                                 | 87                                                                       | 4800                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 11                                                                                                         | 78                                                                                                            | 0,09                                                                                 | 83                                                                       | 4800                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          | EV050-2E71M/6B                 | 0,60                                                                            | 10,4                                              | 76                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 15                                                                                                         | 59                                                                                                            | 0,09                                                                                 | 62                                                                       | 4778                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 19                                                                                                         | 54                                                                                                            | 0,10                                                                                 | 50                                                                       | 4467                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 43                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 38                                                                       | 4092                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 32                                                                                                         | 35                                                                                                            | 0,12                                                                                 | 29                                                                       | 3755                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 34                                                                                                            | 0,13                                                                                 | 25                                                                       | 3591                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 49                                                                                                         | 27                                                                                                            | 0,14                                                                                 | 19                                                                       | 3290                                                                                                                                          | 2,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 14                                                                                                         | 61                                                                                                            | 0,09                                                                                 | 100                                                                      | 4800                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | EV050-2E63M/4C                 | 0,56                                                                            | 7,8                                               | 76                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 17                                                                                                         | 55                                                                                                            | 0,10                                                                                 | 83                                                                       | 4723                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 45                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 62                                                                       | 4297                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 28                                                                                                         | 38                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 50                                                                       | 4028                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 31                                                                                                            | 0,12                                                                                 | 38                                                                       | 3685                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 48                                                                                                         | 25                                                                                                            | 0,13                                                                                 | 29                                                                       | 3376                                                                                                                                          | 2,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 56                                                                                                         | 23                                                                                                            | 0,14                                                                                 | 25                                                                       | 3236                                                                                                                                          | 3,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 12                                                                                                         | 84                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 116                                                                      | 3400                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          | EV040-E030-2E63M/4C            | 0,56                                                                            | 7,2                                               | 100                                                          | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 17                                                                                                         | 64                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 84                                                                       | 3400                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 19                                                                                                         | 52                                                                                                            | 0,10                                                                                 | 50                                                                       | 2856                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          | EV040-2E71M/6B                 | 0,60                                                                            | 8,6                                               | 72                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 22                                                                                                         | 47                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 42                                                                       | 2703                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 29                                                                                                         | 40                                                                                                            | 0,12                                                                                 | 32                                                                       | 2491                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 33                                                                                                            | 0,13                                                                                 | 25                                                                       | 2315                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 44                                                                                                         | 29                                                                                                            | 0,13                                                                                 | 21                                                                       | 2203                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 58                                                                                                         | 23                                                                                                            | 0,14                                                                                 | 16                                                                       | 2030                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 78                                                                                                         | 18                                                                                                            | 0,14                                                                                 | 12                                                                       | 1863                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 89                                                                                                         | 16                                                                                                            | 0,15                                                                                 | 10,5                                                                     | 1786                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 53                                                                                                            | 0,10                                                                                 | 80                                                                       | 3270                                                                                                                                          | 0,6                                                                                          | EV040-2E63M/4C                 | 0,56                                                                            | 6,5                                               | 72                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 42                                                                                                            | 0,10                                                                                 | 62                                                                       | 2945                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 28                                                                                                         | 36                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 50                                                                       | 2610                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 33                                                                                                         | 33                                                                                                            | 0,11                                                                                 | 42                                                                       | 2477                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 44                                                                                                         | 28                                                                                                            | 0,13                                                                                 | 32                                                                       | 2278                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 56                                                                                                         | 23                                                                                                            | 0,13                                                                                 | 25                                                                       | 2114                                                                                                                                          | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                   |                                                              |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[kg] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,18<br>0,25                                                           | 67                                                                                               | 20                                                                                               | 0,14                                                                          | 21                                                                    | 2010                                                                                                                          | 1,9                                                                                   | EV040-2E63M/4C                 | 0,56                                                                 | 6,5                                                    | 72                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 88                                                                                               | 16                                                                                               | 0,14                                                                          | 16                                                                    | 1853                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 117                                                                                              | 12                                                                                               | 0,15                                                                          | 12                                                                    | 1694                                                                                                                          | 3,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 134                                                                                              | 11                                                                                               | 0,15                                                                          | 10,5                                                                  | 1625                                                                                                                          | 3,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 176                                                                                              | 9                                                                                                | 0,16                                                                          | 8,0                                                                   | 1488                                                                                                                          | 4,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 41                                                                                               | 24                                                                                               | 0,10                                                                          | 34                                                                    | 1762                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV030-2E63M/4C                 | 0,56                                                                 | 4                                                      | 64                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 48                                                                                               | 22                                                                                               | 0,11                                                                          | 29                                                                    | 1688                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 56                                                                                               | 20                                                                                               | 0,12                                                                          | 25                                                                    | 1610                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 67                                                                                               | 18                                                                                               | 0,12                                                                          | 21                                                                    | 1525                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 83                                                                                               | 15                                                                                               | 0,13                                                                          | 17                                                                    | 1440                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 97                                                                                               | 14                                                                                               | 0,14                                                                          | 14,5                                                                  | 1378                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 134                                                                                              | 10                                                                                               | 0,15                                                                          | 10,5                                                                  | 1249                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 194                                                                                              | 8                                                                                                | 0,15                                                                          | 7,25                                                                  | 1125                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 268                                                                                              | 6                                                                                                | 0,16                                                                          | 5,25                                                                  | 1013                                                                                                                          | 3,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
| 0,25<br>0,34                                                           | 1,0                                                                                              | 742                                                                                              | 0,07                                                                          | 1640                                                                  | 13000                                                                                                                         | 1,1                                                                                   | EV125-E063-2E71M/4B            | 0,71                                                                 | 74,5                                                   | 106                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 1,2                                                                                              | 682                                                                                              | 0,09                                                                          | 1189                                                                  | 13000                                                                                                                         | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,6                                                                                              | 553                                                                                              | 0,09                                                                          | 884,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 513                                                                                              | 0,10                                                                          | 739,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,5                                                                                              | 410                                                                                              | 0,11                                                                          | 565,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 2,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,2                                                                                              | 590                                                                                              | 0,07                                                                          | 1240                                                                  | 8200                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV100-E050-2E71M/4B            | 0,71                                                                 | 41,7                                                   | 105                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 1,5                                                                                              | 562                                                                                              | 0,09                                                                          | 930                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 489                                                                                              | 0,10                                                                          | 750                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,5                                                                                              | 400                                                                                              | 0,11                                                                          | 570                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,3                                                                                              | 324                                                                                              | 0,11                                                                          | 435                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,8                                                                                              | 299                                                                                              | 0,12                                                                          | 375                                                                   | 8200                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,0                                                                                              | 239                                                                                              | 0,13                                                                          | 285                                                                   | 8200                                                                                                                          | 2,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,1                                                                                              | 322                                                                                              | 0,10                                                                          | 469,35                                                                | 8200                                                                                                                          | 1,0                                                                                   | EV100-NR11-2E71M/4B            | 0,71                                                                 | 47,6                                                   | 111                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 3,7                                                                                              | 335                                                                                              | 0,13                                                                          | 387,4                                                                 | 8200                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,8                                                                                              | 267                                                                                              | 0,13                                                                          | 298                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,4                                                                                              | 220                                                                                              | 0,15                                                                          | 223,5                                                                 | 8200                                                                                                                          | 2,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,4                                                                                              | 219                                                                                              | 0,17                                                                          | 193,7                                                                 | 8200                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 9,6                                                                                              | 172                                                                                              | 0,17                                                                          | 149                                                                   | 8200                                                                                                                          | 3,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 474                                                                                              | 0,09                                                                          | 750                                                                   | 7400                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV080-E040-2E71M/4B            | 0,71                                                                 | 19,3                                                   | 104                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 2,3                                                                                              | 425                                                                                              | 0,10                                                                          | 630                                                                   | 7400                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,0                                                                                              | 361                                                                                              | 0,11                                                                          | 480                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,8                                                                                              | 294                                                                                              | 0,12                                                                          | 375                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,6                                                                                              | 251                                                                                              | 0,12                                                                          | 315                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,0                                                                                              | 201                                                                                              | 0,13                                                                          | 240                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,0                                                                                              | 176                                                                                              | 0,15                                                                          | 180                                                                   | 7400                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,8                                                                                              | 261                                                                                              | 0,13                                                                          | 298                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,0                                                                                   | EV080-NR11-2E71M/4B            | 0,71                                                                 | 22,9                                                   | 110                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 6,4                                                                                              | 202                                                                                              | 0,14                                                                          | 223,5                                                                 | 7400                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,3                                                                                              | 220                                                                                              | 0,17                                                                          | 197,43                                                                | 7400                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 9,6                                                                                              | 167                                                                                              | 0,17                                                                          | 149                                                                   | 7400                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 13                                                                                               | 129                                                                                              | 0,17                                                                          | 111,75                                                                | 7400                                                                                                                          | 2,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br><i>Output<br/>Power</i><br><br>Выходная<br>мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkışı<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim.<br/>Page</i><br><br>Разм.<br>Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,25<br>0,34                                                               | 3                                                                                                          | 384                                                                                                           | 0,12                                                                                 | 480                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 0,7                                                                                          | EV075-040-2E71M/4B             | 0,71                                                                          | 19,0                                                   | 103                                                       | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 4                                                                                                          | 313                                                                                                           | 0,13                                                                                 | 375                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 0,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 5                                                                                                          | 268                                                                                                           | 0,13                                                                                 | 315                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 6                                                                                                          | 214                                                                                                           | 0,13                                                                                 | 240                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 8                                                                                                          | 166                                                                                                           | 0,14                                                                                 | 180                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 9                                                                                                          | 149                                                                                                           | 0,14                                                                                 | 158                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 1,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 12                                                                                                         | 130                                                                                                           | 0,16                                                                                 | 120                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 2,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 93                                                                                                            | 0,18                                                                                 | 80                                                                       | 7000                                                                                                                                           | 2,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 5                                                                                                          | 267                                                                                                           | 0,13                                                                                 | 298                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 0,8                                                                                          | EV075-NR11-2E71M/4B            | 0,71                                                                          | 20,0                                                   | 109                                                       | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 6                                                                                                          | 217                                                                                                           | 0,15                                                                                 | 223,5                                                                    | 7000                                                                                                                                           | 1,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 8                                                                                                          | 201                                                                                                           | 0,16                                                                                 | 186,25                                                                   | 7000                                                                                                                                           | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 10                                                                                                         | 170                                                                                                           | 0,17                                                                                 | 149                                                                      | 7000                                                                                                                                           | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 13                                                                                                         | 135                                                                                                           | 0,18                                                                                 | 111,75                                                                   | 7000                                                                                                                                           | 2,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 8,2                                                                                                        | 152                                                                                                           | 0,13                                                                                 | 174                                                                      | 6200                                                                                                                                           | 0,9                                                                                          | EV063-NR01-2E71M/4B            | 0,71                                                                          | 18,3                                                   | 108                                                       | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 9,4                                                                                                        | 168                                                                                                           | 0,17                                                                                 | 153                                                                      | 6200                                                                                                                                           | 0,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 12                                                                                                         | 133                                                                                                           | 0,17                                                                                 | 117                                                                      | 6200                                                                                                                                           | 1,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 9,3                                                                                                        | 109                                                                                                           | 0,11                                                                                 | 100                                                                      | 6200                                                                                                                                           | 0,7                                                                                          | EV063-2E71M/6C                 | 0,78                                                                          | 13,6                                                   | 80                                                        | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 11                                                                                                         | 104                                                                                                           | 0,12                                                                                 | 82                                                                       | 6200                                                                                                                                           | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 15                                                                                                         | 84                                                                                                            | 0,13                                                                                 | 61                                                                       | 6200                                                                                                                                           | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 80                                                                                                            | 0,15                                                                                 | 51                                                                       | 6200                                                                                                                                           | 1,5                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 64                                                                                                            | 0,16                                                                                 | 39                                                                       | 5779                                                                                                                                           | 2,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 32                                                                                                         | 51                                                                                                            | 0,17                                                                                 | 29                                                                       | 5249                                                                                                                                           | 3,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 36                                                                                                         | 49                                                                                                            | 0,19                                                                                 | 25,5                                                                     | 5055                                                                                                                                           | 2,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 14                                                                                                         | 80                                                                                                            | 0,12                                                                                 | 100                                                                      | 6200                                                                                                                                           | 1,0                                                                                          | EV063-2E71M/4B                 | 0,71                                                                          | 12,3                                                   | 80                                                        | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 75                                                                                                            | 0,14                                                                                 | 82                                                                       | 6200                                                                                                                                           | 1,4                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 61                                                                                                            | 0,15                                                                                 | 61                                                                       | 5862                                                                                                                                           | 2,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 28                                                                                                         | 56                                                                                                            | 0,17                                                                                 | 51                                                                       | 5544                                                                                                                                           | 2,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 45                                                                                                            | 0,17                                                                                 | 39                                                                       | 5092                                                                                                                                           | 2,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 15                                                                                                         | 82                                                                                                            | 0,13                                                                                 | 62                                                                       | 4569                                                                                                                                           | 0,8                                                                                          | EV050-2E71M/6C                 | 0,78                                                                          | 8,9                                                    | 76                                                        | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 19                                                                                                         | 74                                                                                                            | 0,14                                                                                 | 50                                                                       | 4279                                                                                                                                           | 0,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 60                                                                                                            | 0,15                                                                                 | 38                                                                       | 3927                                                                                                                                           | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 32                                                                                                         | 49                                                                                                            | 0,16                                                                                 | 29                                                                       | 3610                                                                                                                                           | 1,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 47                                                                                                            | 0,18                                                                                 | 25                                                                       | 3460                                                                                                                                           | 1,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 49                                                                                                         | 37                                                                                                            | 0,19                                                                                 | 19                                                                       | 3175                                                                                                                                           | 2,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 64                                                                                                         | 29                                                                                                            | 0,20                                                                                 | 14,5                                                                     | 2923                                                                                                                                           | 2,9                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 59                                                                                                            | 0,14                                                                                 | 62                                                                       | 4058                                                                                                                                           | 1,0                                                                                          | EV050-2E71M/4B                 | 0,71                                                                          | 9,0                                                    | 76                                                        | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 29                                                                                                         | 52                                                                                                            | 0,16                                                                                 | 50                                                                       | 3817                                                                                                                                           | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 38                                                                                                         | 42                                                                                                            | 0,17                                                                                 | 38                                                                       | 3495                                                                                                                                           | 1,6                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 49                                                                                                         | 34                                                                                                            | 0,18                                                                                 | 29                                                                       | 3206                                                                                                                                           | 2,1                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 57                                                                                                         | 32                                                                                                            | 0,19                                                                                 | 25                                                                       | 3083                                                                                                                                           | 2,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 76                                                                                                         | 25                                                                                                            | 0,20                                                                                 | 19                                                                       | 2824                                                                                                                                           | 2,7                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 22                                                                                                         | 66                                                                                                            | 0,15                                                                                 | 42                                                                       | 2502                                                                                                                                           | 0,7                                                                                          | EV040-2E71M/6C                 | 0,78                                                                          | 9,6                                                    | 72                                                        | IE2                                                                                                 |
|                                                                            | 29                                                                                                         | 56                                                                                                            | 0,17                                                                                 | 32                                                                       | 2316                                                                                                                                           | 0,8                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 46                                                                                                            | 0,18                                                                                 | 25                                                                       | 2162                                                                                                                                           | 1,0                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |
|                                                                            | 44                                                                                                         | 40                                                                                                            | 0,19                                                                                 | 21                                                                       | 2065                                                                                                                                           | 1,2                                                                                          |                                |                                                                               |                                                        |                                                           |                                                                                                     |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per. O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,25<br>0,34                                                           | 58                                                                                               | 32                                                                                               | 0,20                                                                          | 16                                                                    | 1912                                                                                                                           | 1,5                                                                                   | EV040-2E71M/6C                 | 0,78                                                                 | 9,6                                                    | 72                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 78                                                                                               | 25                                                                                               | 0,20                                                                          | 12                                                                    | 1763                                                                                                                           | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 89                                                                                               | 22                                                                                               | 0,21                                                                          | 10,5                                                                  | 1692                                                                                                                           | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 116                                                                                              | 18                                                                                               | 0,22                                                                          | 8,0                                                                   | 1553                                                                                                                           | 2,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 23                                                                                               | 57                                                                                               | 0,14                                                                          | 62                                                                    | 2778                                                                                                                           | 0,6                                                                                   | EV040-2E71M/4B                 | 0,71                                                                 | 8,3                                                    | 72                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 29                                                                                               | 50                                                                                               | 0,15                                                                          | 50                                                                    | 2411                                                                                                                           | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 34                                                                                               | 48                                                                                               | 0,17                                                                          | 42                                                                    | 2295                                                                                                                           | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 45                                                                                               | 38                                                                                               | 0,18                                                                          | 32                                                                    | 2118                                                                                                                           | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 57                                                                                               | 31                                                                                               | 0,19                                                                          | 25                                                                    | 1972                                                                                                                           | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 68                                                                                               | 27                                                                                               | 0,19                                                                          | 21                                                                    | 1884                                                                                                                           | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 90                                                                                               | 21                                                                                               | 0,20                                                                          | 16                                                                    | 1741                                                                                                                           | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 120                                                                                              | 17                                                                                               | 0,21                                                                          | 12                                                                    | 1595                                                                                                                           | 2,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 137                                                                                              | 15                                                                                               | 0,21                                                                          | 10,5                                                                  | 1533                                                                                                                           | 2,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 179                                                                                              | 12                                                                                               | 0,22                                                                          | 8,0                                                                   | 1406                                                                                                                           | 3,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
| 0,37<br>0,50                                                           | 1,2                                                                                              | 1009                                                                                             | 0,13                                                                          | 1189                                                                  | 13000                                                                                                                          | 1,2                                                                                   | EV125-E063-2E71M/4C            | 1,00                                                                 | 75,4                                                   | 106                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 1,6                                                                                              | 819                                                                                              | 0,14                                                                          | 884,5                                                                 | 13000                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 759                                                                                              | 0,15                                                                          | 739,5                                                                 | 13000                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,5                                                                                              | 607                                                                                              | 0,16                                                                          | 565,5                                                                 | 13000                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,4                                                                                              | 474                                                                                              | 0,17                                                                          | 420,5                                                                 | 13000                                                                                                                          | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,9                                                                                              | 443                                                                                              | 0,18                                                                          | 369,75                                                                | 13000                                                                                                                          | 2,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,1                                                                                              | 411                                                                                              | 0,22                                                                          | 282,75                                                                | 13000                                                                                                                          | 3,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 1,5                                                                                              | 831                                                                                              | 0,13                                                                          | 930                                                                   | 8200                                                                                                                           | 0,8                                                                                   | EV100-E050-2E71M/4C            | 1,00                                                                 | 42,6                                                   | 105                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 1,9                                                                                              | 724                                                                                              | 0,15                                                                          | 750                                                                   | 8200                                                                                                                           | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,5                                                                                              | 592                                                                                              | 0,16                                                                          | 570                                                                   | 8200                                                                                                                           | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,3                                                                                              | 479                                                                                              | 0,17                                                                          | 435                                                                   | 8200                                                                                                                           | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,8                                                                                              | 442                                                                                              | 0,18                                                                          | 375                                                                   | 8200                                                                                                                           | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,0                                                                                              | 353                                                                                              | 0,19                                                                          | 285                                                                   | 8200                                                                                                                           | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,6                                                                                              | 313                                                                                              | 0,22                                                                          | 217,5                                                                 | 8200                                                                                                                           | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,0                                                                                              | 263                                                                                              | 0,22                                                                          | 180                                                                   | 8200                                                                                                                           | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,1                                                                                              | 474                                                                                              | 0,15                                                                          | 469,35                                                                | 8200                                                                                                                           | 0,7                                                                                   | EV100-NR11-2E71M/4C            | 1,00                                                                 | 48,5                                                   | 111                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 3,7                                                                                              | 496                                                                                              | 0,19                                                                          | 387,4                                                                 | 8200                                                                                                                           | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,8                                                                                              | 396                                                                                              | 0,20                                                                          | 298                                                                   | 8200                                                                                                                           | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,4                                                                                              | 325                                                                                              | 0,22                                                                          | 223,5                                                                 | 8200                                                                                                                           | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,4                                                                                              | 324                                                                                              | 0,25                                                                          | 193,7                                                                 | 8200                                                                                                                           | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 253                                                                                              | 0,26                                                                          | 149                                                                   | 8200                                                                                                                           | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,7                                                                                              | 216                                                                                              | 0,20                                                                          | 107                                                                   | 8200                                                                                                                           | 0,9                                                                                   | EV100-2E80M/6A                 | 1,08                                                                 | 40,8                                                   | 92                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 11                                                                                               | 184                                                                                              | 0,22                                                                          | 82                                                                    | 8200                                                                                                                           | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 15                                                                                               | 148                                                                                              | 0,23                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                           | 3,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,8                                                                                              | 435                                                                                              | 0,17                                                                          | 375                                                                   | 7400                                                                                                                           | 0,8                                                                                   | EV080-E040-2E71M/4C            | 1,00                                                                 | 20,2                                                   | 104                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 4,6                                                                                              | 372                                                                                              | 0,18                                                                          | 315                                                                   | 7400                                                                                                                           | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,0                                                                                              | 298                                                                                              | 0,19                                                                          | 240                                                                   | 7400                                                                                                                           | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,0                                                                                              | 260                                                                                              | 0,22                                                                          | 180                                                                   | 7400                                                                                                                           | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,4                                                                                              | 298                                                                                              | 0,20                                                                          | 223,5                                                                 | 7400                                                                                                                           | 1,0                                                                                   | EV080-NR11-2E71M/4C            | 1,00                                                                 | 27,8                                                   | 110                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 7,3                                                                                              | 326                                                                                              | 0,25                                                                          | 197,43                                                                | 7400                                                                                                                           | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 9,6                                                                                              | 248                                                                                              | 0,25                                                                          | 149                                                                   | 7400                                                                                                                           | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 13                                                                                               | 190                                                                                              | 0,26                                                                          | 111,75                                                                | 7400                                                                                                                           | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br><i>Output<br/>Power</i><br><br>Выходная<br>мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qan}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim.<br/>Page</i><br><br>Разм.<br>Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,37<br>0,50                                                               | 11                                                                                                         | 167                                                                                                           | 0,20                                                                                 | 82                                                                       | 7400                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | EV080-2E80M/6A                 | 1,08                                                                            | 27,9                                                   | 88                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 15                                                                                                         | 137                                                                                                           | 0,22                                                                                 | 62                                                                       | 7400                                                                                                                                          | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 129                                                                                                           | 0,24                                                                                 | 53                                                                       | 7400                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 104                                                                                                           | 0,25                                                                                 | 40                                                                       | 7395                                                                                                                                          | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 5                                                                                                          | 396                                                                                                           | 0,19                                                                                 | 315                                                                      | 7000                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          | EV075-E040-2E71M/4C            | 1,00                                                                            | 18,9                                                   | 103                                                          | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 6                                                                                                          | 317                                                                                                           | 0,20                                                                                 | 240                                                                      | 7000                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 8                                                                                                          | 245                                                                                                           | 0,20                                                                                 | 180                                                                      | 7000                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 8                                                                                                          | 298                                                                                                           | 0,24                                                                                 | 186,25                                                                   | 7000                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | EV075-NR11-2E71M/4C            | 1,00                                                                            | 19,9                                                   | 109                                                          | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 10                                                                                                         | 251                                                                                                           | 0,25                                                                                 | 149                                                                      | 7000                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 13                                                                                                         | 199                                                                                                           | 0,27                                                                                 | 111,75                                                                   | 7000                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 9                                                                                                          | 180                                                                                                           | 0,18                                                                                 | 100                                                                      | 7000                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | EV075-2E80M/6A                 | 1,08                                                                            | 21,0                                                   | 84                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 12                                                                                                         | 163                                                                                                           | 0,20                                                                                 | 80                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 16                                                                                                         | 129                                                                                                           | 0,21                                                                                 | 60                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 19                                                                                                         | 120                                                                                                           | 0,23                                                                                 | 50                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 102                                                                                                           | 0,25                                                                                 | 40                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 2,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 31                                                                                                         | 80                                                                                                            | 0,26                                                                                 | 30                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 3,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 71                                                                                                            | 0,28                                                                                 | 25                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 3,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 11                                                                                                         | 153                                                                                                           | 0,18                                                                                 | 82                                                                       | 6200                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          | EV063-2E80M/6A                 | 1,08                                                                            | 15,5                                                   | 80                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 15                                                                                                         | 124                                                                                                           | 0,20                                                                                 | 61                                                                       | 6200                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 119                                                                                                           | 0,23                                                                                 | 51                                                                       | 5970                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 95                                                                                                            | 0,24                                                                                 | 39                                                                       | 5510                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 32                                                                                                         | 75                                                                                                            | 0,25                                                                                 | 29                                                                       | 5012                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 36                                                                                                         | 72                                                                                                            | 0,27                                                                                 | 25,5                                                                     | 4841                                                                                                                                          | 1,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 48                                                                                                         | 59                                                                                                            | 0,29                                                                                 | 19,5                                                                     | 4447                                                                                                                                          | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 64                                                                                                         | 45                                                                                                            | 0,30                                                                                 | 14,5                                                                     | 4065                                                                                                                                          | 3,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 14                                                                                                         | 119                                                                                                           | 0,18                                                                                 | 100                                                                      | 6200                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          | EV063-2E71M/4C                 | 1,00                                                                            | 13,2                                                   | 80                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 110                                                                                                           | 0,20                                                                                 | 82                                                                       | 6180                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 90                                                                                                            | 0,22                                                                                 | 61                                                                       | 5618                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 28                                                                                                         | 83                                                                                                            | 0,24                                                                                 | 51                                                                       | 5325                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 67                                                                                                            | 0,26                                                                                 | 39                                                                       | 4903                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 49                                                                                                         | 52                                                                                                            | 0,27                                                                                 | 29                                                                       | 4464                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 56                                                                                                         | 49                                                                                                            | 0,29                                                                                 | 25,5                                                                     | 4316                                                                                                                                          | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 74                                                                                                         | 40                                                                                                            | 0,31                                                                                 | 19,5                                                                     | 3958                                                                                                                                          | 3,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 89                                                                                                            | 0,23                                                                                 | 38                                                                       | 3644                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | EV050-2E80M/6A                 | 1,08                                                                            | 13,2                                                   | 76                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 32                                                                                                         | 72                                                                                                            | 0,24                                                                                 | 29                                                                       | 3361                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 69                                                                                                            | 0,27                                                                                 | 25                                                                       | 3235                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 49                                                                                                         | 55                                                                                                            | 0,28                                                                                 | 19                                                                       | 2979                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 64                                                                                                         | 43                                                                                                            | 0,29                                                                                 | 14,5                                                                     | 2754                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 78                                                                                                         | 37                                                                                                            | 0,30                                                                                 | 12                                                                       | 2609                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 98                                                                                                         | 31                                                                                                            | 0,31                                                                                 | 9,5                                                                      | 2434                                                                                                                                          | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 128                                                                                                        | 24                                                                                                            | 0,32                                                                                 | 7,25                                                                     | 2248                                                                                                                                          | 3,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 88                                                                                                            | 0,21                                                                                 | 62                                                                       | 3796                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          | EV050-2E71M/4C                 | 1,00                                                                            | 10,9                                                   | 76                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 29                                                                                                         | 77                                                                                                            | 0,23                                                                                 | 50                                                                       | 3592                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 38                                                                                                         | 63                                                                                                            | 0,25                                                                                 | 38                                                                       | 3296                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [H] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~ [кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,37<br>0,50                                                           | 49                                                                                               | 51                                                                                               | 0,26                                                                          | 29                                                                    | 3030                                                                                                                          | 1,5                                                                                   | EV050-2E71M/4C                 | 1,00                                                                 | 10,9                                                | 76                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 57                                                                                               | 47                                                                                               | 0,28                                                                          | 25                                                                    | 2931                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 76                                                                                               | 37                                                                                               | 0,30                                                                          | 19                                                                    | 2691                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 99                                                                                               | 29                                                                                               | 0,30                                                                          | 14,5                                                                  | 2482                                                                                                                          | 2,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 120                                                                                              | 25                                                                                               | 0,31                                                                          | 12                                                                    | 2348                                                                                                                          | 2,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 151                                                                                              | 20                                                                                               | 0,32                                                                          | 9,5                                                                   | 2189                                                                                                                          | 3,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 198                                                                                              | 16                                                                                               | 0,33                                                                          | 7,25                                                                  | 2016                                                                                                                          | 4,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 57                                                                                               | 46                                                                                               | 0,28                                                                          | 25                                                                    | 1793                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV040-2E71M/4C                 | 1,00                                                                 | 9,2                                                 | 72                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 68                                                                                               | 40                                                                                               | 0,28                                                                          | 21                                                                    | 1727                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 90                                                                                               | 32                                                                                               | 0,30                                                                          | 16                                                                    | 1607                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 120                                                                                              | 25                                                                                               | 0,31                                                                          | 12                                                                    | 1480                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 137                                                                                              | 22                                                                                               | 0,31                                                                          | 10,5                                                                  | 1426                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 179                                                                                              | 17                                                                                               | 0,32                                                                          | 8,0                                                                   | 1310                                                                                                                          | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
| 0,55<br>0,75                                                           | 1,2                                                                                              | 1514                                                                                             | 0,19                                                                          | 1189                                                                  | 13000                                                                                                                         | 0,8                                                                                   | EV125-E063-2E80M/4B            | 1,45                                                                 | 77,2                                                | 106                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 1,6                                                                                              | 1204                                                                                             | 0,21                                                                          | 884,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,0                                                                                              | 1133                                                                                             | 0,23                                                                          | 739,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 2,6                                                                                              | 893                                                                                              | 0,24                                                                          | 565,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,4                                                                                              | 698                                                                                              | 0,25                                                                          | 420,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,9                                                                                              | 652                                                                                              | 0,27                                                                          | 369,75                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,1                                                                                              | 603                                                                                              | 0,32                                                                          | 282,75                                                                | 13000                                                                                                                         | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,9                                                                                              | 459                                                                                              | 0,33                                                                          | 210,25                                                                | 13000                                                                                                                         | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,8                                                                                              | 414                                                                                              | 0,34                                                                          | 184,88                                                                | 13000                                                                                                                         | 2,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,8                                                                                              | 544                                                                                              | 0,28                                                                          | 299,46                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,4                                                                                   | EV125-NR21-2E80M/4B            | 1,45                                                                 | 90,0                                                | 112                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 5,8                                                                                              | 551                                                                                              | 0,33                                                                          | 251,16                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,5                                                                                              | 434                                                                                              | 0,34                                                                          | 193,2                                                                 | 13000                                                                                                                         | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 322                                                                                              | 0,35                                                                          | 140,07                                                                | 13000                                                                                                                         | 3,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 335                                                                                              | 0,41                                                                          | 125,58                                                                | 13000                                                                                                                         | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,3                                                                                              | 705                                                                                              | 0,25                                                                          | 435                                                                   | 8200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV100-E050-2E80M/4B            | 1,45                                                                 | 45,6                                                | 105                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 3,9                                                                                              | 656                                                                                              | 0,27                                                                          | 375                                                                   | 8200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,1                                                                                              | 520                                                                                              | 0,28                                                                          | 285                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,7                                                                                              | 460                                                                                              | 0,32                                                                          | 217,5                                                                 | 8200                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,1                                                                                              | 386                                                                                              | 0,33                                                                          | 180                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,9                                                                                              | 583                                                                                              | 0,30                                                                          | 298                                                                   | 8200                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV100-NR11-2E80M/4B            | 1,45                                                                 | 51,5                                                | 111                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 6,5                                                                                              | 478                                                                                              | 0,33                                                                          | 223,5                                                                 | 8200                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,5                                                                                              | 477                                                                                              | 0,37                                                                          | 193,7                                                                 | 8200                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 372                                                                                              | 0,38                                                                          | 149                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,7                                                                                              | 320                                                                                              | 0,29                                                                          | 107                                                                   | 8200                                                                                                                          | 0,6                                                                                   | EV100-2E80M/6B                 | 1,50                                                                 | 41,7                                                | 92                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 11                                                                                               | 272                                                                                              | 0,32                                                                          | 82                                                                    | 8200                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 15                                                                                               | 219                                                                                              | 0,34                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                          | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 18                                                                                               | 195                                                                                              | 0,37                                                                          | 52                                                                    | 8200                                                                                                                          | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 23                                                                                               | 159                                                                                              | 0,39                                                                          | 40                                                                    | 8200                                                                                                                          | 3,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 14                                                                                               | 231                                                                                              | 0,33                                                                          | 107                                                                   | 8200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV100-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 41,5                                                | 92                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 18                                                                                               | 191                                                                                              | 0,35                                                                          | 82                                                                    | 8200                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 23                                                                                               | 149                                                                                              | 0,36                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                          | 3,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 28                                                                                               | 133                                                                                              | 0,39                                                                          | 52                                                                    | 8200                                                                                                                          | 3,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_{g[л.с]}$ | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br><i>Output<br/>Power</i><br><br>Выходная<br>мощность<br><br>$P2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное<br>отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük<br>Çıkış<br><i>Per.O. Loads<br/>(Output)</i><br><br>Допустимая<br>радиальная<br>нагрузка<br>(выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma<br>Akımı<br><i>Rated<br/>Current</i><br><br>Номинал-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim.<br/>Page</i><br><br>Разм.<br>Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,55<br>0,75                                                               | 15                                                                                                         | 203                                                                                                           | 0,32                                                                                | 62                                                                       | 7400                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          | EV080-2E80M/6B                 | 1,50                                                                            | 21,0                                                   | 88                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 193                                                                                                           | 0,36                                                                                | 53                                                                       | 7400                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 153                                                                                                           | 0,38                                                                                | 40                                                                       | 7078                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 31                                                                                                         | 121                                                                                                           | 0,39                                                                                | 30                                                                       | 6471                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 35                                                                                                         | 113                                                                                                           | 0,42                                                                                | 26,5                                                                     | 6268                                                                                                                                          | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 47                                                                                                         | 89                                                                                                            | 0,43                                                                                | 20                                                                       | 5747                                                                                                                                          | 3,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 178                                                                                                           | 0,33                                                                                | 82                                                                       | 7400                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | EV080-2E80M/4B                 | 1,45                                                                            | 20,8                                                   | 88                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 142                                                                                                           | 0,35                                                                                | 62                                                                       | 7169                                                                                                                                          | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 27                                                                                                         | 133                                                                                                           | 0,38                                                                                | 53                                                                       | 6859                                                                                                                                          | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 36                                                                                                         | 106                                                                                                           | 0,40                                                                                | 40                                                                       | 6279                                                                                                                                          | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 16                                                                                                         | 191                                                                                                           | 0,31                                                                                | 60                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          | EV075-2E80M/6B                 | 1,50                                                                            | 20,5                                                   | 84                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 19                                                                                                         | 178                                                                                                           | 0,35                                                                                | 50                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 23                                                                                                         | 151                                                                                                           | 0,37                                                                                | 40                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 31                                                                                                         | 119                                                                                                           | 0,39                                                                                | 30                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 105                                                                                                           | 0,41                                                                                | 25                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 47                                                                                                         | 88                                                                                                            | 0,43                                                                                | 20                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 62                                                                                                         | 70                                                                                                            | 0,45                                                                                | 15                                                                       | 6895                                                                                                                                          | 3,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 15                                                                                                         | 198                                                                                                           | 0,30                                                                                | 100                                                                      | 7000                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | EV075-2E80M/4B                 | 1,45                                                                            | 21,2                                                   | 84                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 173                                                                                                           | 0,33                                                                                | 80                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 134                                                                                                           | 0,34                                                                                | 60                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 29                                                                                                         | 123                                                                                                           | 0,37                                                                                | 50                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 36                                                                                                         | 104                                                                                                           | 0,40                                                                                | 40                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 2,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 48                                                                                                         | 81                                                                                                            | 0,41                                                                                | 30                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 58                                                                                                         | 71                                                                                                            | 0,43                                                                                | 25                                                                       | 7000                                                                                                                                          | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 15                                                                                                         | 183                                                                                                           | 0,29                                                                                | 61                                                                       | 5815                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          | EV063-2E80M/6B                 | 1,50                                                                            | 16,4                                                   | 80                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 18                                                                                                         | 178                                                                                                           | 0,34                                                                                | 51                                                                       | 5476                                                                                                                                          | 0,7                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 142                                                                                                           | 0,36                                                                                | 39                                                                       | 5085                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 32                                                                                                         | 111                                                                                                           | 0,37                                                                                | 29                                                                       | 4652                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 106                                                                                                           | 0,41                                                                                | 25,5                                                                     | 4515                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 48                                                                                                         | 87                                                                                                            | 0,44                                                                                | 19,5                                                                     | 4158                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 64                                                                                                         | 66                                                                                                            | 0,45                                                                                | 14,5                                                                     | 3821                                                                                                                                          | 2,4                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 73                                                                                                         | 61                                                                                                            | 0,46                                                                                | 12,75                                                                    | 3670                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 96                                                                                                         | 47                                                                                                            | 0,47                                                                                | 9,75                                                                     | 3406                                                                                                                                          | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                         | 132                                                                                                           | 0,33                                                                                | 61                                                                       | 5243                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | EV063-2E80M/4B                 | 1,45                                                                            | 16,2                                                   | 80                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 28                                                                                                         | 124                                                                                                           | 0,37                                                                                | 51                                                                       | 4973                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 98                                                                                                            | 0,38                                                                                | 39                                                                       | 4610                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 50                                                                                                         | 76                                                                                                            | 0,40                                                                                | 29                                                                       | 4209                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 57                                                                                                         | 71                                                                                                            | 0,43                                                                                | 25,5                                                                     | 4089                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 74                                                                                                         | 59                                                                                                            | 0,46                                                                                | 19,5                                                                     | 3757                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 100                                                                                                        | 45                                                                                                            | 0,47                                                                                | 14,5                                                                     | 3441                                                                                                                                          | 3,1                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 32                                                                                                         | 108                                                                                                           | 0,36                                                                                | 29                                                                       | 2971                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | EV050-2E80M/6B                 | 1,50                                                                            | 14,1                                                   | 76                                                           | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 37                                                                                                         | 102                                                                                                           | 0,40                                                                                | 25                                                                       | 2896                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 49                                                                                                         | 81                                                                                                            | 0,42                                                                                | 19                                                                       | 2682                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 64                                                                                                         | 64                                                                                                            | 0,43                                                                                | 14,5                                                                     | 2498                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 78                                                                                                         | 54                                                                                                            | 0,44                                                                                | 12                                                                       | 2380                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 98                                                                                                         | 45                                                                                                            | 0,46                                                                                | 9,5                                                                      | 2231                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |
|                                                                            | 129                                                                                                        | 35                                                                                                            | 0,47                                                                                | 7,25                                                                     | 2075                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                 |                                                        |                                                              |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [H] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,55<br>0,75                                                           | 38                                                                                               | 94                                                                                               | 0,37                                                                          | 38                                                                    | 2981                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV050-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 13,9                                                   | 76                                                 | IE2                                                                                  |
|                                                                        | 50                                                                                               | 75                                                                                               | 0,39                                                                          | 29                                                                    | 2763                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 58                                                                                               | 69                                                                                               | 0,42                                                                          | 25                                                                    | 2692                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 76                                                                                               | 55                                                                                               | 0,44                                                                          | 19                                                                    | 2486                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 100                                                                                              | 43                                                                                               | 0,45                                                                          | 14,5                                                                  | 2306                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 121                                                                                              | 36                                                                                               | 0,46                                                                          | 12                                                                    | 2192                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 153                                                                                              | 30                                                                                               | 0,48                                                                          | 9,5                                                                   | 2050                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 200                                                                                              | 23                                                                                               | 0,49                                                                          | 7,25                                                                  | 1898                                                                                                                          | 2,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
| 0,75<br>1,0                                                            | 2,6                                                                                              | 1218                                                                                             | 0,33                                                                          | 565,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 0,9                                                                                   | EV125-E063-3E80M/4D            | 1,77                                                                 | 80,3                                                   | 106                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 3,4                                                                                              | 952                                                                                              | 0,34                                                                          | 420,5                                                                 | 13000                                                                                                                         | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 3,9                                                                                              | 889                                                                                              | 0,37                                                                          | 369,75                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,1                                                                                              | 822                                                                                              | 0,44                                                                          | 282,75                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,9                                                                                              | 625                                                                                              | 0,45                                                                          | 210,25                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,8                                                                                              | 564                                                                                              | 0,46                                                                          | 184,88                                                                | 13000                                                                                                                         | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 4,8                                                                                              | 742                                                                                              | 0,38                                                                          | 299,46                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,0                                                                                   | EV125-NR21-3E80M/4D            | 1,77                                                                 | 91,9                                                   | 112                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 5,8                                                                                              | 751                                                                                              | 0,45                                                                          | 251,16                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,5                                                                                              | 592                                                                                              | 0,47                                                                          | 193,2                                                                 | 13000                                                                                                                         | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 440                                                                                              | 0,48                                                                          | 140,07                                                                | 13000                                                                                                                         | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 457                                                                                              | 0,55                                                                          | 125,58                                                                | 13000                                                                                                                         | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,8                                                                                              | 479                                                                                              | 0,44                                                                          | 107                                                                   | 13000                                                                                                                         | 0,9                                                                                   | EV125-3E90S/6B                 | 1,96                                                                 | 77,1                                                   | 96                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 11                                                                                               | 393                                                                                              | 0,47                                                                          | 83                                                                    | 13000                                                                                                                         | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 15                                                                                               | 307                                                                                              | 0,49                                                                          | 62                                                                    | 13000                                                                                                                         | 3,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 18                                                                                               | 287                                                                                              | 0,55                                                                          | 52                                                                    | 13000                                                                                                                         | 2,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,1                                                                                              | 709                                                                                              | 0,38                                                                          | 285                                                                   | 8200                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV100-E050-3E80M/4D            | 1,77                                                                 | 47,5                                                   | 105                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 6,7                                                                                              | 627                                                                                              | 0,44                                                                          | 217,5                                                                 | 8200                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,1                                                                                              | 527                                                                                              | 0,44                                                                          | 180                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,5                                                                                              | 651                                                                                              | 0,51                                                                          | 193,7                                                                 | 8200                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV100-NR11-3E80M/4D            | 1,77                                                                 | 53,4                                                   | 111                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 10                                                                                               | 508                                                                                              | 0,52                                                                          | 149                                                                   | 8200                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 367                                                                                              | 0,44                                                                          | 82                                                                    | 8200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV100-3E90S/6B                 | 1,96                                                                 | 46,6                                                   | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 15                                                                                               | 299                                                                                              | 0,47                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 18                                                                                               | 263                                                                                              | 0,50                                                                          | 52                                                                    | 8200                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 214                                                                                              | 0,53                                                                          | 40                                                                    | 8200                                                                                                                          | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 32                                                                                               | 172                                                                                              | 0,57                                                                          | 30                                                                    | 8200                                                                                                                          | 3,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 18                                                                                               | 260                                                                                              | 0,48                                                                          | 82                                                                    | 8200                                                                                                                          | 1,2                                                                                   | EV100-3E80M/4D                 | 1,77                                                                 | 43,4                                                   | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 23                                                                                               | 203                                                                                              | 0,49                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 28                                                                                               | 182                                                                                              | 0,53                                                                          | 52                                                                    | 8200                                                                                                                          | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 144                                                                                              | 0,55                                                                          | 40                                                                    | 8200                                                                                                                          | 3,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 113                                                                                              | 0,57                                                                          | 30                                                                    | 8044                                                                                                                          | 4,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 56                                                                                               | 107                                                                                              | 0,63                                                                          | 26                                                                    | 7697                                                                                                                          | 3,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 15                                                                                               | 274                                                                                              | 0,44                                                                          | 62                                                                    | 7400                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV080-3E90S/6B                 | 1,96                                                                 | 25,9                                                   | 88                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 18                                                                                               | 260                                                                                              | 0,49                                                                          | 53                                                                    | 7313                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 207                                                                                              | 0,51                                                                          | 40                                                                    | 6722                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 32                                                                                               | 163                                                                                              | 0,54                                                                          | 30                                                                    | 6162                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 152                                                                                              | 0,57                                                                          | 26,5                                                                  | 5992                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_2$ [кВт]<br>$P_2$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,75<br>1,0                                                            | 47                                                                                               | 120                                                                                              | 0,59                                                                          | 20                                                                    | 5511                                                                                                                          | 2,5                                                                                   | EV080-3E90S/6B                 | 1,96                                                                 | 25,9                                              | 88                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 63                                                                                               | 94                                                                                               | 0,62                                                                          | 15                                                                    | 5044                                                                                                                          | 3,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 23                                                                                               | 193                                                                                              | 0,47                                                                          | 62                                                                    | 6862                                                                                                                          | 1,3                                                                                   | EV080-3E80M/4D                 | 1,77                                                                 | 22,7                                              | 88                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 27                                                                                               | 182                                                                                              | 0,52                                                                          | 53                                                                    | 6587                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 144                                                                                              | 0,55                                                                          | 40                                                                    | 6044                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 110                                                                                              | 0,56                                                                          | 30                                                                    | 5551                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 55                                                                                               | 102                                                                                              | 0,59                                                                          | 26,5                                                                  | 5383                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 73                                                                                               | 80                                                                                               | 0,61                                                                          | 20                                                                    | 4938                                                                                                                          | 3,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 16                                                                                               | 257                                                                                              | 0,42                                                                          | 60                                                                    | 7000                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV075-3E90S/6B                 | 1,96                                                                 | 25,5                                              | 84                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 19                                                                                               | 240                                                                                              | 0,47                                                                          | 50                                                                    | 7000                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 204                                                                                              | 0,51                                                                          | 40                                                                    | 7000                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 32                                                                                               | 160                                                                                              | 0,53                                                                          | 30                                                                    | 7000                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 38                                                                                               | 142                                                                                              | 0,56                                                                          | 25                                                                    | 7000                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 47                                                                                               | 119                                                                                              | 0,59                                                                          | 20                                                                    | 7000                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 63                                                                                               | 94                                                                                               | 0,62                                                                          | 15                                                                    | 6585                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 18                                                                                               | 235                                                                                              | 0,45                                                                          | 80                                                                    | 7000                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV075-3E80M/4D                 | 1,77                                                                 | 22,0                                              | 84                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 24                                                                                               | 182                                                                                              | 0,46                                                                          | 60                                                                    | 7000                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 29                                                                                               | 167                                                                                              | 0,51                                                                          | 50                                                                    | 7000                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 142                                                                                              | 0,54                                                                          | 40                                                                    | 7000                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 110                                                                                              | 0,56                                                                          | 30                                                                    | 7000                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 58                                                                                               | 96                                                                                               | 0,58                                                                          | 25                                                                    | 6904                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 73                                                                                               | 80                                                                                               | 0,61                                                                          | 20                                                                    | 6460                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 97                                                                                               | 63                                                                                               | 0,63                                                                          | 15                                                                    | 5928                                                                                                                          | 3,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 191                                                                                              | 0,49                                                                          | 39                                                                    | 4629                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV063-3E90S/6B                 | 1,96                                                                 | 21,3                                              | 80                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 33                                                                                               | 150                                                                                              | 0,51                                                                          | 29                                                                    | 4255                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 37                                                                                               | 144                                                                                              | 0,56                                                                          | 25,5                                                                  | 4153                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 117                                                                                              | 0,59                                                                          | 19,5                                                                  | 3838                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 65                                                                                               | 89                                                                                               | 0,61                                                                          | 14,5                                                                  | 3550                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 74                                                                                               | 82                                                                                               | 0,63                                                                          | 12,75                                                                 | 3413                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 97                                                                                               | 63                                                                                               | 0,64                                                                          | 9,75                                                                  | 3185                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 130                                                                                              | 49                                                                                               | 0,67                                                                          | 7,25                                                                  | 2935                                                                                                                          | 3,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 37                                                                                               | 133                                                                                              | 0,52                                                                          | 39                                                                    | 4298                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV063-3E80M/4D                 | 1,77                                                                 | 18,1                                              | 80                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 50                                                                                               | 104                                                                                              | 0,55                                                                          | 29                                                                    | 3938                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 57                                                                                               | 97                                                                                               | 0,58                                                                          | 25,5                                                                  | 3851                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 74                                                                                               | 80                                                                                               | 0,62                                                                          | 19,5                                                                  | 3545                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 100                                                                                              | 61                                                                                               | 0,64                                                                          | 14,5                                                                  | 3263                                                                                                                          | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 114                                                                                              | 55                                                                                               | 0,65                                                                          | 12,75                                                                 | 3143                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 149                                                                                              | 42                                                                                               | 0,66                                                                          | 9,75                                                                  | 2922                                                                                                                          | 2,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 50                                                                                               | 110                                                                                              | 0,57                                                                          | 19                                                                    | 2356                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV050-3E90S/6B                 | 1,96                                                                 | 19,0                                              | 76                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 65                                                                                               | 87                                                                                               | 0,59                                                                          | 14,5                                                                  | 2216                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 79                                                                                               | 73                                                                                               | 0,60                                                                          | 12                                                                    | 2129                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 99                                                                                               | 61                                                                                               | 0,63                                                                          | 9,5                                                                   | 2009                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 130                                                                                              | 48                                                                                               | 0,65                                                                          | 7,25                                                                  | 1881                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 50                                                                                               | 102                                                                                              | 0,53                                                                          | 29                                                                    | 2473                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV050-3E80M/4D                 | 1,77                                                                 | 15,8                                              | 76                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 58                                                                                               | 95                                                                                               | 0,58                                                                          | 25                                                                    | 2439                                                                                                                          | 0,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 76                                                                                               | 75                                                                                               | 0,60                                                                          | 19                                                                    | 2266                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                   |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per. O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~ [кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,75<br>1,0                                                            | 100                                                                                              | 59                                                                                               | 0,62                                                                          | 14,5                                                                  | 2117                                                                                                                           | 1,2                                                                                   | EV050-3E80M/4D                 | 1,77                                                                 | 15,8                                                | 76                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 121                                                                                              | 49                                                                                               | 0,63                                                                          | 12                                                                    | 2024                                                                                                                           | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 153                                                                                              | 41                                                                                               | 0,65                                                                          | 9,5                                                                   | 1903                                                                                                                           | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 200                                                                                              | 32                                                                                               | 0,66                                                                          | 7,25                                                                  | 1773                                                                                                                           | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
| 1,1<br>1,5                                                             | 3,4                                                                                              | 1396                                                                                             | 0,50                                                                          | 420,5                                                                 | 13000                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV125-E063-3E90S/4C            | 2,46                                                                 | 78,6                                                | 106                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 3,9                                                                                              | 1304                                                                                             | 0,54                                                                          | 369,75                                                                | 13000                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 5,1                                                                                              | 1206                                                                                             | 0,65                                                                          | 282,75                                                                | 13000                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,9                                                                                              | 917                                                                                              | 0,66                                                                          | 210,25                                                                | 13000                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,8                                                                                              | 827                                                                                              | 0,68                                                                          | 184,88                                                                | 13000                                                                                                                          | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 7,5                                                                                              | 868                                                                                              | 0,68                                                                          | 193,2                                                                 | 13000                                                                                                                          | 1,0                                                                                   | EV125-NR21-3E90S/4C            | 2,46                                                                 | 96,6                                                | 112                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 10                                                                                               | 645                                                                                              | 0,70                                                                          | 140,07                                                                | 13000                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 671                                                                                              | 0,81                                                                          | 125,58                                                                | 13000                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 8,8                                                                                              | 706                                                                                              | 0,65                                                                          | 107                                                                   | 13000                                                                                                                          | 0,6                                                                                   | EV125-3E90L/6C                 | 2,75                                                                 | 79,6                                                | 96                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 11                                                                                               | 574                                                                                              | 0,68                                                                          | 83                                                                    | 13000                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 15                                                                                               | 453                                                                                              | 0,72                                                                          | 62                                                                    | 13000                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 18                                                                                               | 424                                                                                              | 0,80                                                                          | 52                                                                    | 13000                                                                                                                          | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 337                                                                                              | 0,83                                                                          | 40                                                                    | 12396                                                                                                                          | 2,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 6,7                                                                                              | 920                                                                                              | 0,64                                                                          | 217,5                                                                 | 8200                                                                                                                           | 0,7                                                                                   | EV100-E050-3E90S/4C            | 2,46                                                                 | 52,2                                                | 105                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 8,1                                                                                              | 772                                                                                              | 0,65                                                                          | 180                                                                   | 8200                                                                                                                           | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 15                                                                                               | 436                                                                                              | 0,68                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                           | 1,1                                                                                   | EV100-3E90L/6C                 | 2,75                                                                 | 49,1                                                | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 18                                                                                               | 387                                                                                              | 0,73                                                                          | 52                                                                    | 8200                                                                                                                           | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 316                                                                                              | 0,78                                                                          | 40                                                                    | 8200                                                                                                                           | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 31                                                                                               | 253                                                                                              | 0,83                                                                          | 30                                                                    | 8200                                                                                                                           | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 234                                                                                              | 0,88                                                                          | 26                                                                    | 8200                                                                                                                           | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 47                                                                                               | 186                                                                                              | 0,92                                                                          | 20                                                                    | 7701                                                                                                                           | 2,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 18                                                                                               | 381                                                                                              | 0,71                                                                          | 82                                                                    | 8200                                                                                                                           | 0,8                                                                                   | EV100-3E90S/4C                 | 2,46                                                                 | 48,1                                                | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 23                                                                                               | 297                                                                                              | 0,72                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                           | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 28                                                                                               | 267                                                                                              | 0,78                                                                          | 52                                                                    | 8200                                                                                                                           | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 212                                                                                              | 0,80                                                                          | 40                                                                    | 8200                                                                                                                           | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 165                                                                                              | 0,84                                                                          | 30                                                                    | 7755                                                                                                                           | 3,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 305                                                                                              | 0,75                                                                          | 40                                                                    | 6136                                                                                                                           | 1,0                                                                                   | EV080-3E90L/6C                 | 2,75                                                                 | 28,4                                                | 88                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 31                                                                                               | 241                                                                                              | 0,79                                                                          | 30                                                                    | 5656                                                                                                                           | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 35                                                                                               | 224                                                                                              | 0,83                                                                          | 26,5                                                                  | 5543                                                                                                                           | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 47                                                                                               | 176                                                                                              | 0,87                                                                          | 20                                                                    | 5129                                                                                                                           | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 63                                                                                               | 139                                                                                              | 0,91                                                                          | 15                                                                    | 4715                                                                                                                           | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 71                                                                                               | 127                                                                                              | 0,94                                                                          | 13,25                                                                 | 4527                                                                                                                           | 2,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 94                                                                                               | 98                                                                                               | 0,97                                                                          | 10                                                                    | 4197                                                                                                                           | 2,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 23                                                                                               | 284                                                                                              | 0,69                                                                          | 62                                                                    | 6324                                                                                                                           | 0,9                                                                                   | EV080-3E90S/4C                 | 2,46                                                                 | 27,4                                                | 88                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 27                                                                                               | 267                                                                                              | 0,76                                                                          | 53                                                                    | 6111                                                                                                                           | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 211                                                                                              | 0,80                                                                          | 40                                                                    | 5633                                                                                                                           | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 162                                                                                              | 0,82                                                                          | 30                                                                    | 5205                                                                                                                           | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 55                                                                                               | 150                                                                                              | 0,86                                                                          | 26,5                                                                  | 5078                                                                                                                           | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 73                                                                                               | 118                                                                                              | 0,90                                                                          | 20                                                                    | 4678                                                                                                                           | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 97                                                                                               | 91                                                                                               | 0,92                                                                          | 15                                                                    | 4299                                                                                                                           | 3,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per. O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,1<br>1,5                                                             | 24                                                                                               | 301                                                                                              | 0,74                                                                          | 40                                                                    | 7000                                                                                                                           | 0,8                                                                                   | EV075-3E90L/6C                 | 2,75                                                                 | 26,7                                                   | 84                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 31                                                                                               | 237                                                                                              | 0,78                                                                          | 30                                                                    | 7000                                                                                                                           | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 38                                                                                               | 210                                                                                              | 0,83                                                                          | 25                                                                    | 6965                                                                                                                           | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 47                                                                                               | 176                                                                                              | 0,87                                                                          | 20                                                                    | 6562                                                                                                                           | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 63                                                                                               | 138                                                                                              | 0,91                                                                          | 15                                                                    | 6080                                                                                                                           | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 94                                                                                               | 97                                                                                               | 0,95                                                                          | 10                                                                    | 5439                                                                                                                           | 2,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 125                                                                                              | 74                                                                                               | 0,97                                                                          | 7,5                                                                   | 5012                                                                                                                           | 3,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 267                                                                                              | 0,68                                                                          | 60                                                                    | 7000                                                                                                                           | 0,7                                                                                   | EV075-3E90S/4C                 | 2,46                                                                 | 25,9                                                   | 84                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 29                                                                                               | 245                                                                                              | 0,75                                                                          | 50                                                                    | 7000                                                                                                                           | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 209                                                                                              | 0,79                                                                          | 40                                                                    | 7000                                                                                                                           | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 161                                                                                              | 0,82                                                                          | 30                                                                    | 6759                                                                                                                           | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 58                                                                                               | 141                                                                                              | 0,86                                                                          | 25                                                                    | 6443                                                                                                                           | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 73                                                                                               | 118                                                                                              | 0,89                                                                          | 20                                                                    | 6056                                                                                                                           | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 97                                                                                               | 92                                                                                               | 0,93                                                                          | 15                                                                    | 5588                                                                                                                           | 2,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 145                                                                                              | 64                                                                                               | 0,97                                                                          | 10                                                                    | 4969                                                                                                                           | 3,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 173                                                                                              | 0,87                                                                          | 19,5                                                                  | 3292                                                                                                                           | 0,8                                                                                   | EV063-3E90L/6C                 | 2,75                                                                 | 23,8                                                   | 80                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 65                                                                                               | 132                                                                                              | 0,89                                                                          | 14,5                                                                  | 3091                                                                                                                           | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 74                                                                                               | 120                                                                                              | 0,93                                                                          | 12,75                                                                 | 2979                                                                                                                           | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 96                                                                                               | 93                                                                                               | 0,94                                                                          | 9,75                                                                  | 2824                                                                                                                           | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 130                                                                                              | 72                                                                                               | 0,98                                                                          | 7,25                                                                  | 2627                                                                                                                           | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 50                                                                                               | 153                                                                                              | 0,80                                                                          | 29                                                                    | 3464                                                                                                                           | 0,9                                                                                   | EV063-3E90S/4C                 | 2,46                                                                 | 22,8                                                   | 80                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 57                                                                                               | 143                                                                                              | 0,85                                                                          | 25,5                                                                  | 3433                                                                                                                           | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 74                                                                                               | 117                                                                                              | 0,91                                                                          | 19,5                                                                  | 3174                                                                                                                           | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 100                                                                                              | 89                                                                                               | 0,93                                                                          | 14,5                                                                  | 2951                                                                                                                           | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 114                                                                                              | 80                                                                                               | 0,96                                                                          | 12,75                                                                 | 2851                                                                                                                           | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 149                                                                                              | 62                                                                                               | 0,96                                                                          | 9,75                                                                  | 2678                                                                                                                           | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 200                                                                                              | 47                                                                                               | 0,99                                                                          | 7,25                                                                  | 2474                                                                                                                           | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 78                                                                                               | 108                                                                                              | 0,88                                                                          | 12                                                                    | 1692                                                                                                                           | 0,8                                                                                   | EV050-3E90L/6C                 | 2,75                                                                 | 21,5                                                   | 76                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 99                                                                                               | 90                                                                                               | 0,93                                                                          | 9,5                                                                   | 1623                                                                                                                           | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 130                                                                                              | 70                                                                                               | 0,95                                                                          | 7,25                                                                  | 1556                                                                                                                           | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 100                                                                                              | 86                                                                                               | 0,90                                                                          | 14,5                                                                  | 1786                                                                                                                           | 0,8                                                                                   | EV050-3E90S/4C                 | 2,46                                                                 | 20,5                                                   | 76                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 121                                                                                              | 72                                                                                               | 0,92                                                                          | 12                                                                    | 1730                                                                                                                           | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 153                                                                                              | 60                                                                                               | 0,96                                                                          | 9,5                                                                   | 1646                                                                                                                           | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 200                                                                                              | 46                                                                                               | 0,97                                                                          | 7,25                                                                  | 1554                                                                                                                           | 1,4                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                |                                                                                       |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
| 1,5<br>2,0                                                             | 6,9                                                                                              | 1255                                                                                             | 0,90                                                                          | 210,25                                                                | 13000                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV125-E063-3E90L/4D            | 3,30                                                                 | 86,7                                                   | 106                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 7,8                                                                                              | 1132                                                                                             | 0,93                                                                          | 184,88                                                                | 13000                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 10                                                                                               | 883                                                                                              | 0,95                                                                          | 140,07                                                                | 13000                                                                                                                          | 1,2                                                                                   | EV125-NR21-3E90L/4D            | 3,30                                                                 | 98,3                                                   | 112                                                | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 12                                                                                               | 918                                                                                              | 1,11                                                                          | 125,58                                                                | 13000                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 12                                                                                               | 778                                                                                              | 0,94                                                                          | 83                                                                    | 13000                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV125-3E100L/6B                | 3,50                                                                 | 85,0                                                   | 96                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 15                                                                                               | 608                                                                                              | 0,98                                                                          | 62                                                                    | 13000                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 18                                                                                               | 573                                                                                              | 1,10                                                                          | 52                                                                    | 12823                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 456                                                                                              | 1,14                                                                          | 40                                                                    | 11858                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 33                                                                                               | 331                                                                                              | 1,14                                                                          | 29                                                                    | 10764                                                                                                                          | 3,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 37                                                                                               | 323                                                                                              | 1,24                                                                          | 26                                                                    | 10487                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 257                                                                                              | 1,28                                                                          | 20                                                                    | 9687                                                                                                                           | 3,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                        |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~ [кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5<br>2,0                                                             | 15                                                                                               | 591                                                                                              | 0,94                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV100-3E100L/6B                | 3,50                                                                 | 54,5                                                | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 18                                                                                               | 520                                                                                              | 1,00                                                                          | 52                                                                    | 8200                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 426                                                                                              | 1,07                                                                          | 40                                                                    | 8200                                                                                                                          | 1,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 32                                                                                               | 342                                                                                              | 1,14                                                                          | 30                                                                    | 8075                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 37                                                                                               | 316                                                                                              | 1,22                                                                          | 26                                                                    | 7832                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 250                                                                                              | 1,25                                                                          | 20                                                                    | 7297                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 64                                                                                               | 193                                                                                              | 1,28                                                                          | 15                                                                    | 6702                                                                                                                          | 3,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 73                                                                                               | 169                                                                                              | 1,30                                                                          | 13                                                                    | 6431                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 96                                                                                               | 133                                                                                              | 1,33                                                                          | 10                                                                    | 5973                                                                                                                          | 3,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 23                                                                                               | 407                                                                                              | 0,98                                                                          | 63                                                                    | 8200                                                                                                                          | 1,1                                                                                   | EV100-3E90L/4D                 | 3,30                                                                 | 49,8                                                | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 28                                                                                               | 365                                                                                              | 1,06                                                                          | 52                                                                    | 8200                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 289                                                                                              | 1,09                                                                          | 40                                                                    | 8113                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 226                                                                                              | 1,14                                                                          | 30                                                                    | 7424                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 56                                                                                               | 215                                                                                              | 1,25                                                                          | 26                                                                    | 7133                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 72                                                                                               | 168                                                                                              | 1,27                                                                          | 20                                                                    | 6629                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 24                                                                                               | 409                                                                                              | 1,02                                                                          | 40                                                                    | 5456                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV080-3E100L/6B                | 3,50                                                                 | 33,8                                                | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 32                                                                                               | 325                                                                                              | 1,08                                                                          | 30                                                                    | 5051                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 301                                                                                              | 1,14                                                                          | 26,5                                                                  | 5016                                                                                                                          | 0,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 238                                                                                              | 1,19                                                                          | 20                                                                    | 4665                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 64                                                                                               | 186                                                                                              | 1,24                                                                          | 15                                                                    | 4324                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 72                                                                                               | 171                                                                                              | 1,29                                                                          | 13,25                                                                 | 4146                                                                                                                          | 1,5                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 96                                                                                               | 132                                                                                              | 1,32                                                                          | 10                                                                    | 3882                                                                                                                          | 2,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 127                                                                                              | 100                                                                                              | 1,33                                                                          | 7,5                                                                   | 3612                                                                                                                          | 2,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 289                                                                                              | 1,09                                                                          | 40                                                                    | 5163                                                                                                                          | 0,9                                                                                   | EV080-3E90L/4D                 | 3,30                                                                 | 29,1                                                | 88                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 48                                                                                               | 222                                                                                              | 1,12                                                                          | 30                                                                    | 4810                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 55                                                                                               | 206                                                                                              | 1,17                                                                          | 26,5                                                                  | 4730                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 72                                                                                               | 162                                                                                              | 1,22                                                                          | 20                                                                    | 4381                                                                                                                          | 1,6                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 96                                                                                               | 125                                                                                              | 1,26                                                                          | 15                                                                    | 4047                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 109                                                                                              | 115                                                                                              | 1,31                                                                          | 13,25                                                                 | 3878                                                                                                                          | 1,9                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 145                                                                                              | 88                                                                                               | 1,34                                                                          | 10                                                                    | 3604                                                                                                                          | 2,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 193                                                                                              | 66                                                                                               | 1,33                                                                          | 7,5                                                                   | 3340                                                                                                                          | 3,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 32                                                                                               | 321                                                                                              | 1,07                                                                          | 30                                                                    | 6397                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV075-3E100L/6B                | 3,50                                                                 | 33,4                                                | 84                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 38                                                                                               | 281                                                                                              | 1,13                                                                          | 25                                                                    | 6178                                                                                                                          | 0,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 48                                                                                               | 236                                                                                              | 1,18                                                                          | 20                                                                    | 5865                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 64                                                                                               | 186                                                                                              | 1,24                                                                          | 15                                                                    | 5488                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 96                                                                                               | 130                                                                                              | 1,30                                                                          | 10                                                                    | 4966                                                                                                                          | 1,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 127                                                                                              | 99                                                                                               | 1,32                                                                          | 7,5                                                                   | 4606                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 36                                                                                               | 286                                                                                              | 1,08                                                                          | 40                                                                    | 6502                                                                                                                          | 0,7                                                                                   | EV075-3E90L/4D                 | 3,30                                                                 | 25,5                                                | 84                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 48                                                                                               | 221                                                                                              | 1,11                                                                          | 30                                                                    | 6166                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 58                                                                                               | 193                                                                                              | 1,17                                                                          | 25                                                                    | 5914                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 72                                                                                               | 161                                                                                              | 1,22                                                                          | 20                                                                    | 5593                                                                                                                          | 1,3                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 96                                                                                               | 126                                                                                              | 1,27                                                                          | 15                                                                    | 5200                                                                                                                          | 1,7                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 145                                                                                              | 88                                                                                               | 1,33                                                                          | 10                                                                    | 4662                                                                                                                          | 2,2                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 193                                                                                              | 66                                                                                               | 1,33                                                                          | 7,5                                                                   | 4309                                                                                                                          | 2,8                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 74                                                                                               | 160                                                                                              | 1,24                                                                          | 19,5                                                                  | 2749                                                                                                                          | 0,8                                                                                   | EV063-3E90L/4D                 | 3,30                                                                 | 24,5                                                | 80                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 100                                                                                              | 122                                                                                              | 1,27                                                                          | 14,5                                                                  | 2594                                                                                                                          | 1,1                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                        | 113                                                                                              | 110                                                                                              | 1,30                                                                          | 12,75                                                                 | 2518                                                                                                                          | 1,0                                                                                   |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |



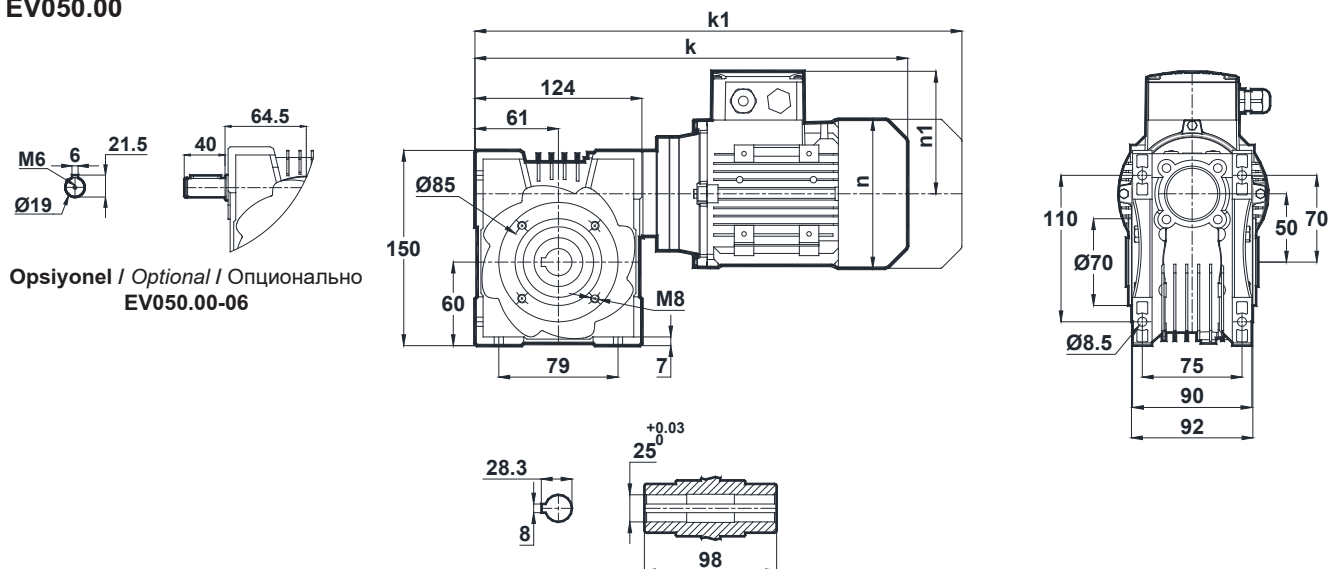
## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>$M_2$ [Н·м] | Çıkış Gücü<br><i>Output Power</i><br><br>Выходная мощность<br><br>$P_2$ [кВт] | Çevrim Oranı<br><i>Ratio</i><br><br>Передаточное отношение<br><br>$i$ | Güv. Rad. Yük Çıkış<br><i>Per.O. Loads (Output)</i><br><br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br><br>$F_{qam}$ [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>$f_s$ | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Snf.<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5<br>2,0                                                             | 148<br>199                                                                                       | 85<br>65                                                                                         | 1,31<br>1,36                                                                  | 9,75<br>7,25                                                          | 2399<br>2239                                                                                                                  | 1,3<br>1,9                                                                            | EV063-3E90L/4D                 | 3,30                                                                 | 24,5                                                   | 80                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 152<br>199                                                                                       | 82<br>64                                                                                         | 1,30<br>1,33                                                                  | 9,5<br>7,25                                                           | 1352<br>1303                                                                                                                  | 0,8<br>1,1                                                                            | EV050-3E90L/4D                 | 3,30                                                                 | 22,2                                                   | 76                                                 | IE3                                                                                  |
| 2,2<br>3,0                                                             | 15<br>18<br>24<br>33<br>37<br>48<br>66                                                           | 887<br>835<br>665<br>482<br>472<br>375<br>272                                                    | 1,44<br>1,61<br>1,67<br>1,67<br>1,82<br>1,88<br>1,88                          | 62<br>52<br>40<br>29<br>26<br>20<br>14,5                              | 12348<br>11835<br>11003<br>10046<br>9843<br>9133<br>8315                                                                      | 1,1<br>1,0<br>1,5<br>2,2<br>1,8<br>2,6<br>3,9                                         | EV125-3E112M/6B                | 4,95                                                                 | 91,9                                                   | 96                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 17<br>23<br>28<br>36<br>50<br>56<br>73                                                           | 784<br>587<br>573<br>440<br>319<br>317<br>248                                                    | 1,43<br>1,44<br>1,67<br>1,67<br>1,67<br>1,85<br>1,88                          | 83<br>62<br>52<br>40<br>29<br>26<br>20                                | 12442<br>11485<br>10887<br>10145<br>9222<br>8975<br>8319                                                                      | 0,8<br>1,4<br>1,3<br>1,9<br>2,8<br>2,3<br>3,2                                         | EV125-3E100L/4C                | 4,65                                                                 | 86,6                                                   | 96                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 24<br>32<br>37<br>48<br>64<br>74<br>96<br>128                                                    | 622<br>499<br>461<br>364<br>281<br>247<br>194<br>148                                             | 1,56<br>1,67<br>1,78<br>1,83<br>1,88<br>1,91<br>1,95<br>1,98                  | 40<br>30<br>26<br>20<br>15<br>13<br>10<br>7,5                         | 7869<br>7190<br>7047<br>6634<br>6133<br>5903<br>5529<br>5117                                                                  | 0,8<br>1,2<br>1,0<br>1,4<br>2,1<br>1,8<br>2,5<br>3,6                                  | EV100-3E112M/6B                | 4,95                                                                 | 61,4                                                   | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 28<br>36<br>48<br>56<br>73<br>97<br>112<br>145<br>193                                            | 534<br>423<br>330<br>315<br>245<br>186<br>165<br>129<br>97                                       | 1,56<br>1,61<br>1,67<br>1,84<br>1,86<br>1,88<br>1,93<br>1,95<br>1,97          | 52<br>40<br>30<br>26<br>20<br>15<br>13<br>10<br>7,5                   | 7935<br>7449<br>6845<br>6606<br>6191<br>5717<br>5477<br>5104<br>4706                                                          | 0,8<br>1,1<br>1,5<br>1,3<br>1,8<br>2,6<br>2,3<br>3,1<br>4,5                           | EV100-3E100L/4C                | 4,65                                                                 | 56,1                                                   | 92                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 48<br>64<br>72<br>96<br>128                                                                      | 348<br>271<br>249<br>193<br>145                                                                  | 1,75<br>1,82<br>1,89<br>1,94<br>1,95                                          | 20<br>15<br>13,25<br>10<br>7,5                                        | 3896<br>3666<br>3511<br>3349<br>3171                                                                                          | 0,9<br>1,2<br>1,0<br>1,5<br>2,1                                                       | EV080-3E112M/6B                | 4,95                                                                 | 40,7                                                   | 88                                                 | IE3                                                                                  |
|                                                                        | 48<br>55<br>73<br>97<br>109<br>145<br>193                                                        | 324<br>300<br>236<br>182<br>168<br>129<br>97                                                     | 1,64<br>1,72<br>1,79<br>1,85<br>1,93<br>1,96<br>1,96                          | 30<br>26,5<br>20<br>15<br>13,25<br>10<br>7,5                          | 4119<br>4119<br>3860<br>3605<br>3451<br>3251<br>3049                                                                          | 0,9<br>0,8<br>1,1<br>1,5<br>1,3<br>1,8<br>2,6                                         | EV080-3E100L/4C                | 4,65                                                                 | 35,4                                                   | 88                                                 | IE3                                                                                  |

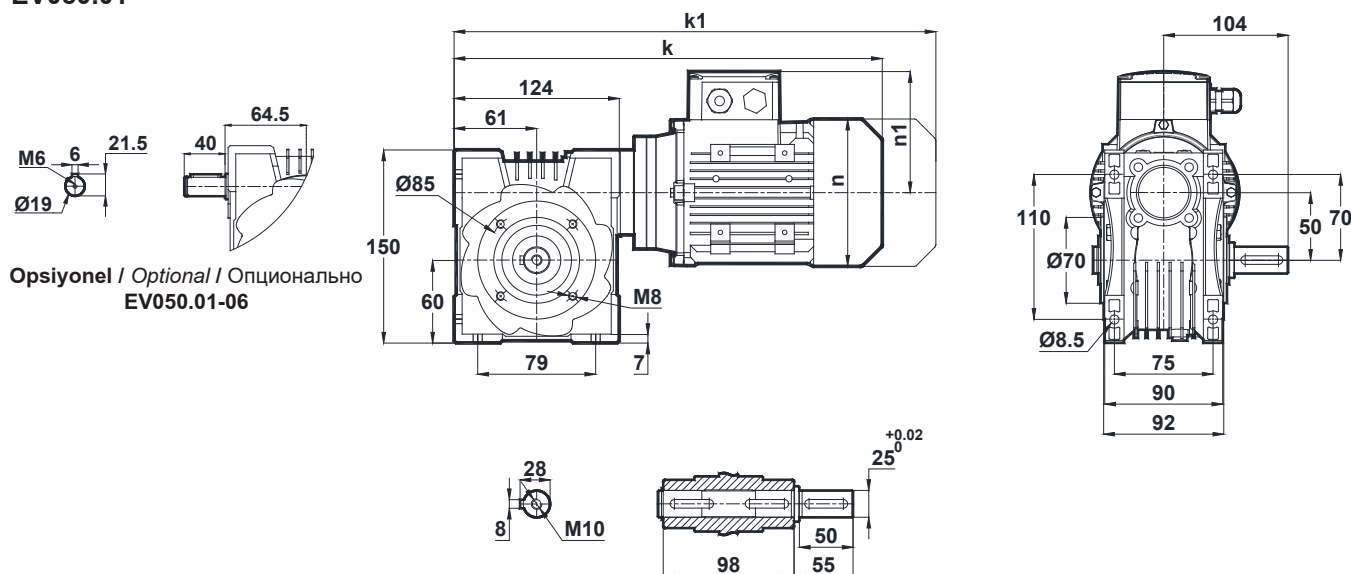
## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## EV050.00

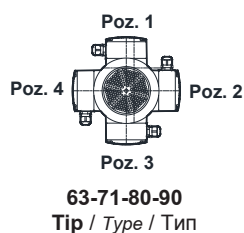


## EV050.01



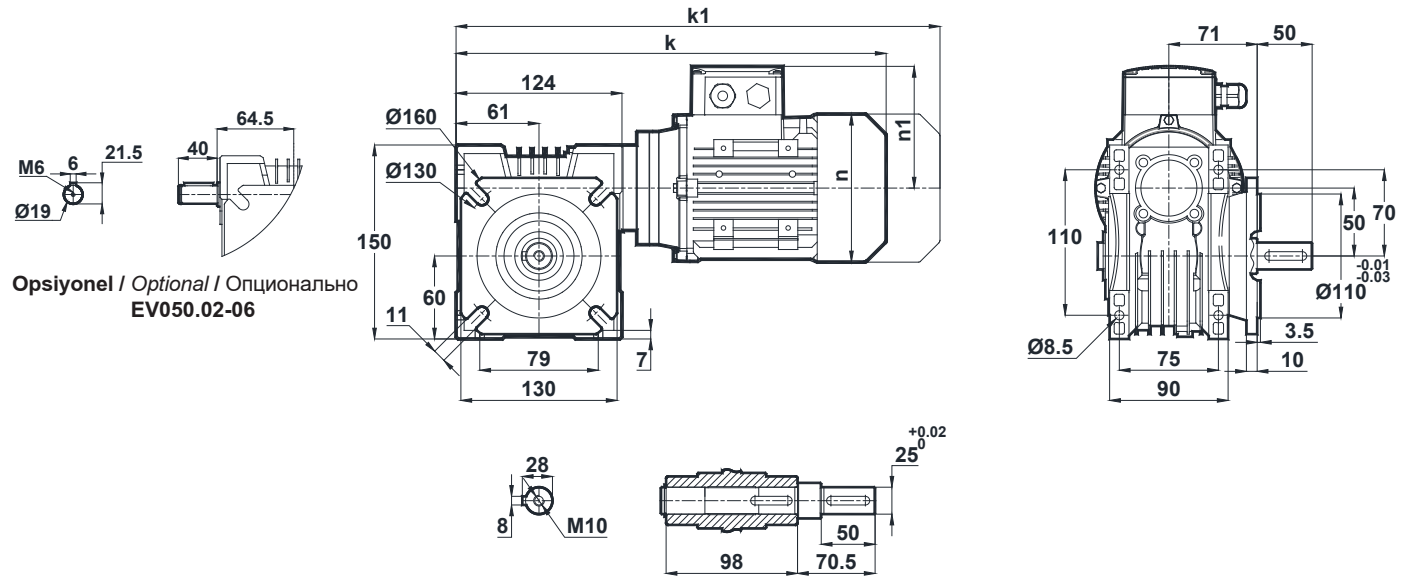
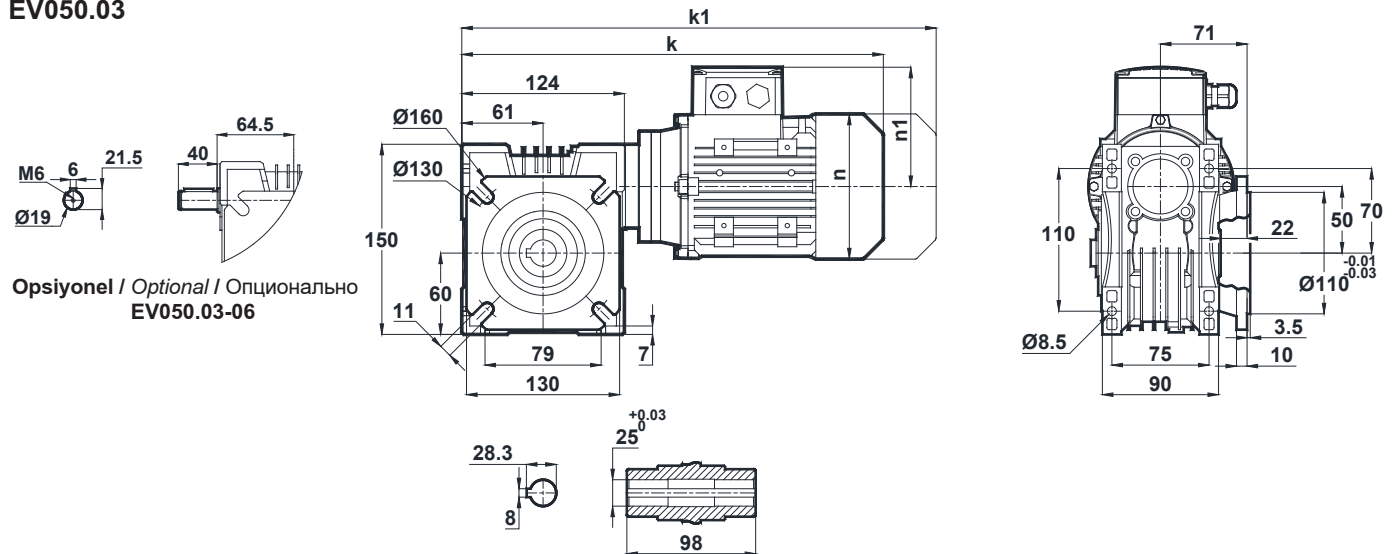
| IEC B14 / B5 | 63    | 71    | 80    | 90S   | 90L   |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| k            | 341.7 | 359.7 | 382.7 | 423.7 | 423.7 |
| k1           | 402.7 | 450.7 | 475.7 | 527.2 | 527.2 |
| n            | 121   | 137   | 155   | 176   | 176   |
| n1           | 97    | 112   | 121   | 133   | 133   |

## Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка

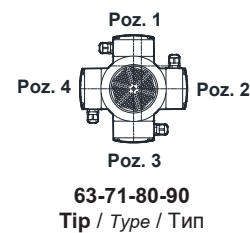

Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14  
“k1” Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions “k1” is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.

## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**EV050.02**

**EV050.03**


| IEC B14 / B5 | 63    | 71    | 80    | 90S   | 90L   |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| k            | 341.7 | 359.7 | 382.7 | 423.7 | 423.7 |
| k1           | 402.7 | 450.7 | 475.7 | 527.2 | 527.2 |
| n            | 121   | 137   | 155   | 176   | 176   |
| n1           | 97    | 112   | 121   | 133   | 133   |

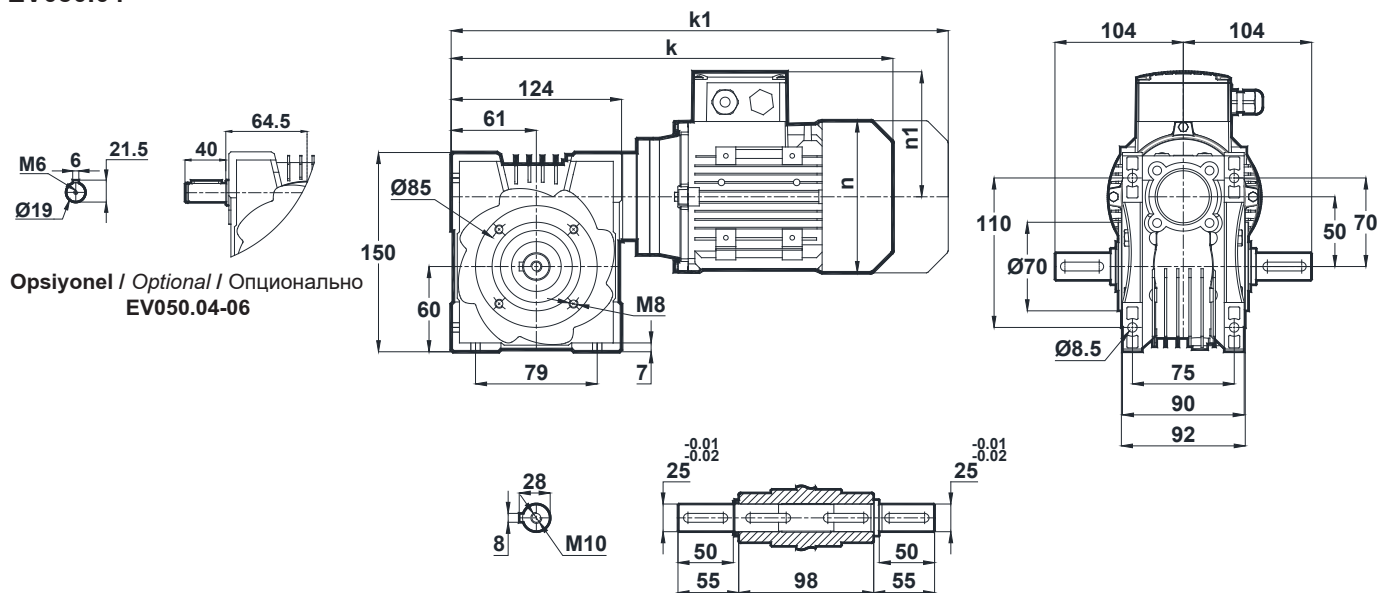
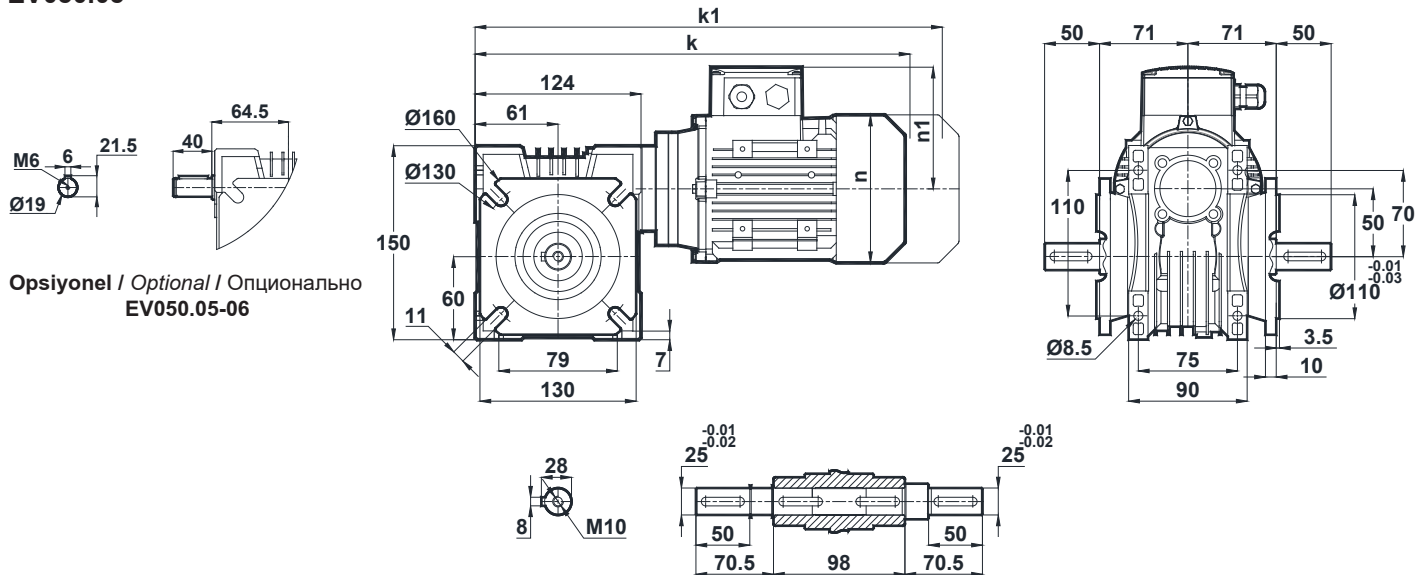
**Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка**


Motorlar B14 flans ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14  
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.

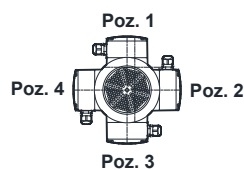


## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**EV050.04**

**EV050.05**


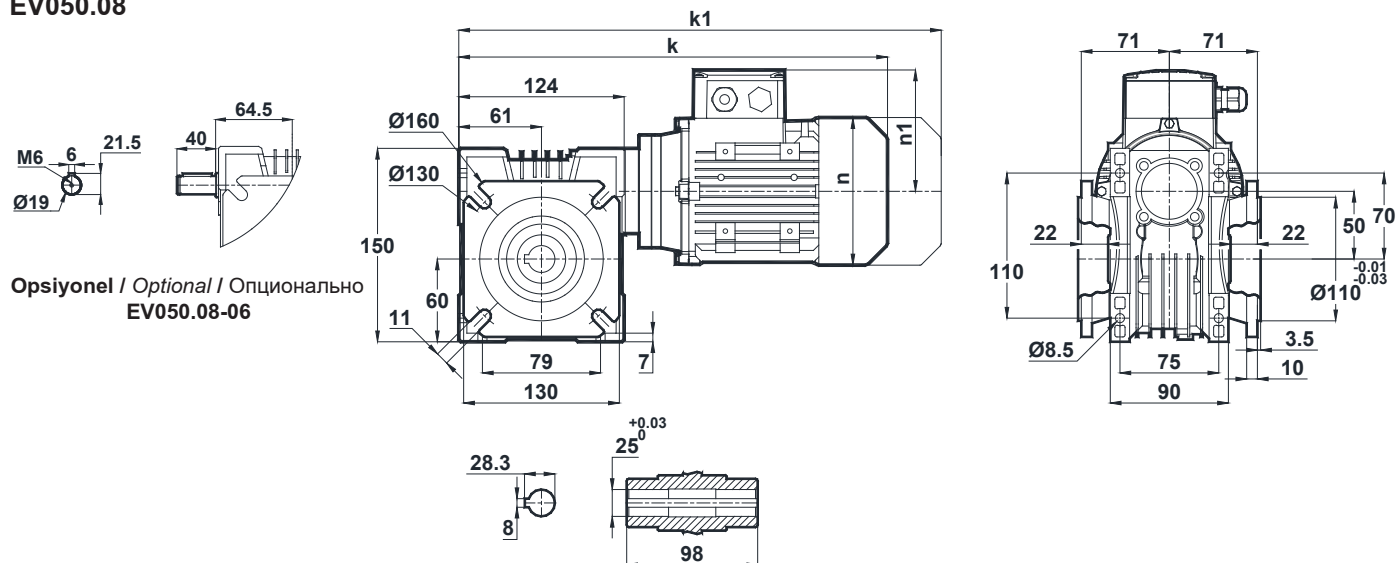
| IEC B14 / B5 | 63    | 71    | 80    | 90S   | 90L   |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| k            | 341.7 | 359.7 | 382.7 | 423.7 | 423.7 |
| k1           | 402.7 | 450.7 | 475.7 | 527.2 | 527.2 |
| n            | 121   | 137   | 155   | 176   | 176   |
| n1           | 97    | 112   | 121   | 133   | 133   |

**Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клемная коробка**

**63-71-80-90**
**Tip / Type / Тип**

Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14  
 "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.


**YILMAZ. Технические характеристики и размеры**

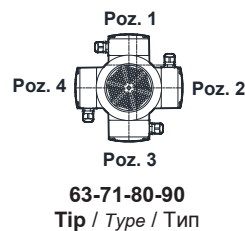
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**EV050.08**


Opsiyonel / Optional / Опционально  
EV050.08-06

| IEC B14 / B5 | 63    | 71    | 80    | 90S   | 90L   |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| k            | 341.7 | 359.7 | 382.7 | 423.7 | 423.7 |
| k1           | 402.7 | 450.7 | 475.7 | 527.2 | 527.2 |
| n            | 121   | 137   | 155   | 176   | 176   |
| n1           | 97    | 112   | 121   | 133   | 133   |

Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка

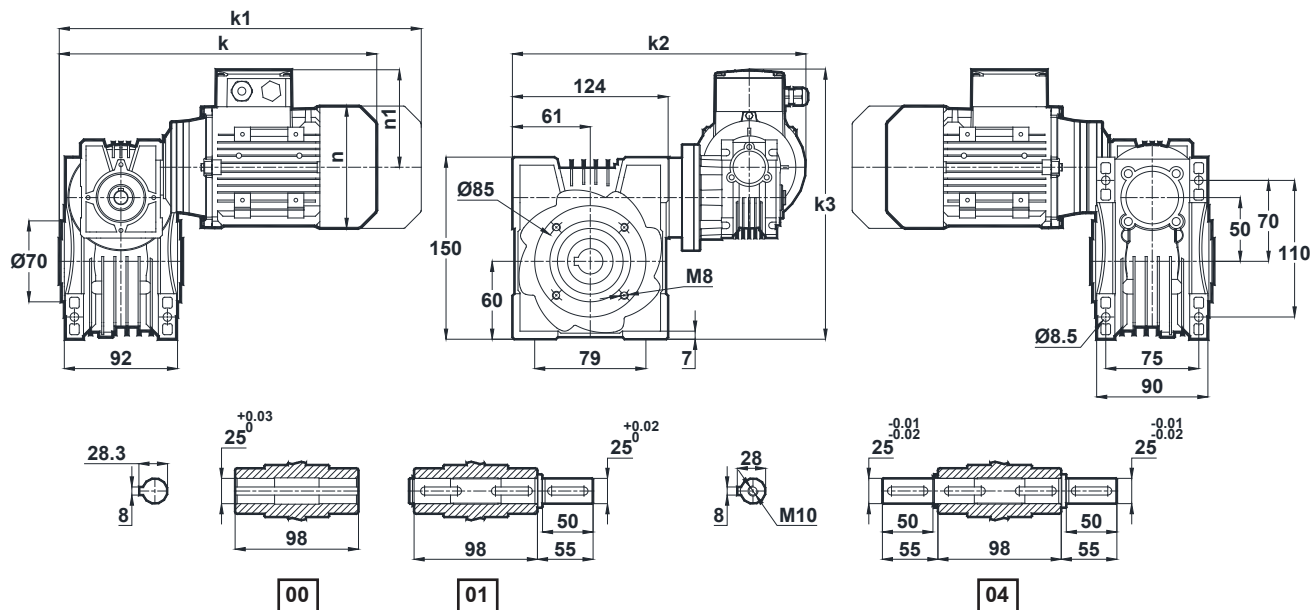


Motorlar B14 flans ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14  
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.

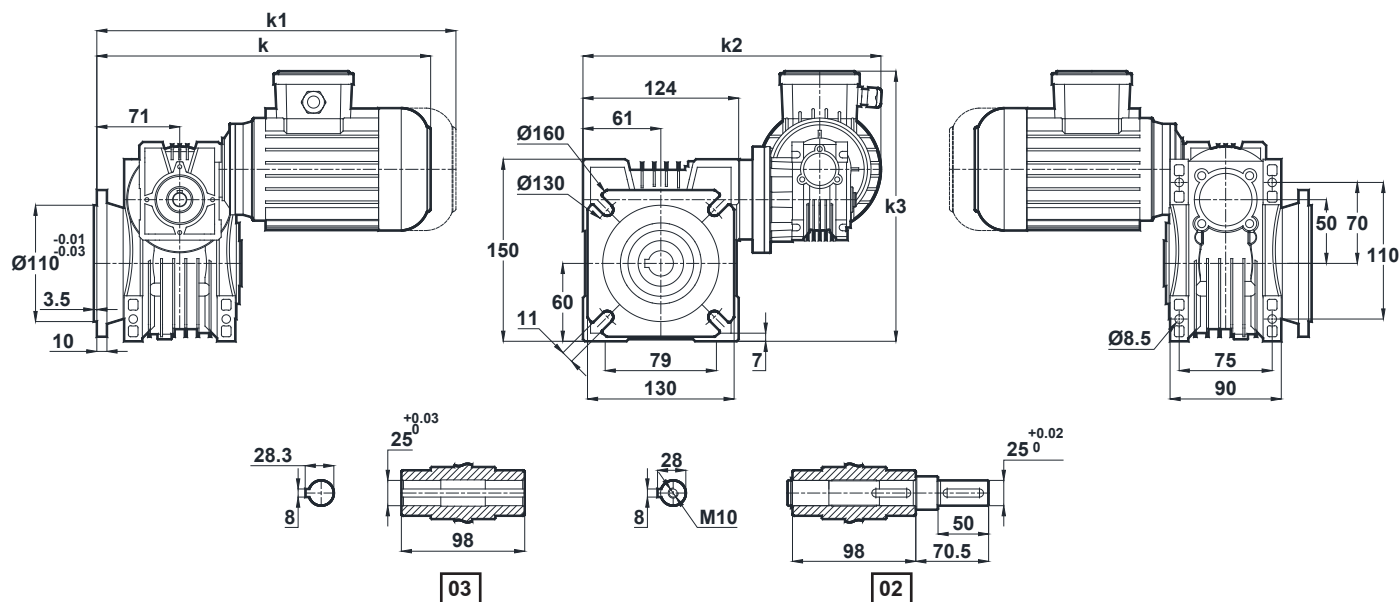


## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EV050. ☐ - 030


| IEC B14 | k   | k1  | k2    | k3  | n   | n1 |
|---------|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| 56      | 247 | -   | 256.5 | 236 | 105 | 96 |
| 63      | 299 | 352 | 264.5 | 237 | 121 | 97 |

EV050. ☐ - 030


| IEC B14 | k     | k1    | k2    | k3  | n   | n1 |
|---------|-------|-------|-------|-----|-----|----|
| 56      | 265.5 | -     | 256.5 | 236 | 105 | 96 |
| 63      | 317.5 | 370.5 | 264.5 | 237 | 121 | 97 |

Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14

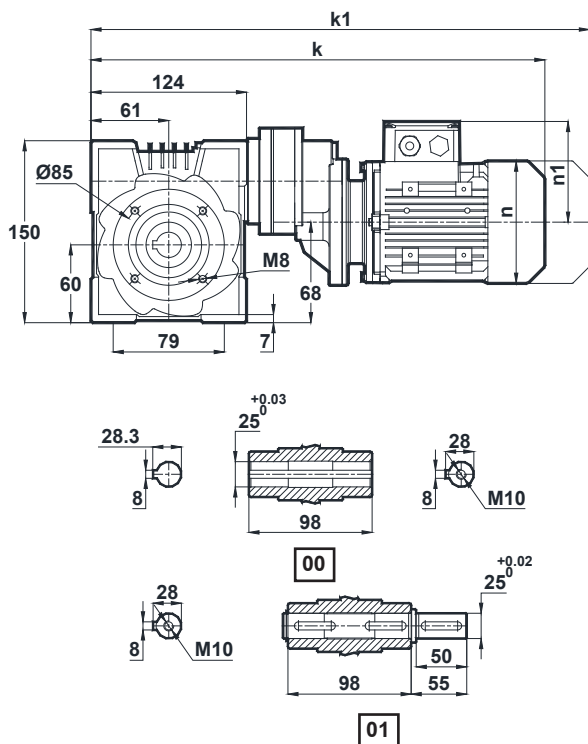
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. 56 tip elektrik motorlu redüktörler soğutmasız, diğerleri soğutmalıdır.

Dimensions "k1" is for motors with brake. Gearboxes with 56 Type electrical motors are not fan cooled, other Types are fan cooled.

Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом. Редукторы с электродвигателями типа «56» без вентилятора охлаждения, другие типы редукторов с вентилятором

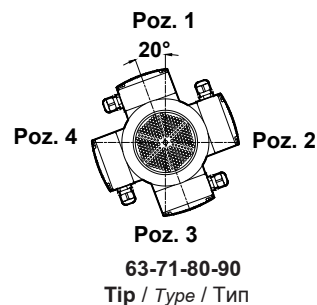
## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

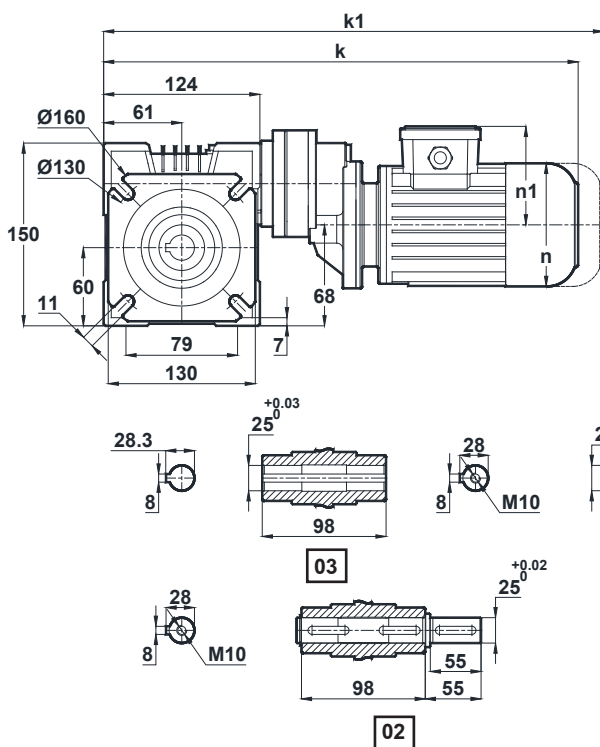
EV050. ☐ - NR01

### Klemens Pozisyonları

*Terminal Box Positions / Клеммная коробка*

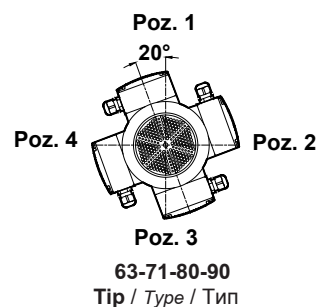


|     | k     | k1    | n   | n1  | x   |
|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| 63  | 416.2 | 477.2 | 121 | 97  | -   |
| 71  | 444.7 | 535.7 | 137 | 112 | 0.5 |
| 80  | 478.7 | 571.7 | 155 | 121 | 9.5 |
| 90S | 517.7 | 621.2 | 176 | 133 | 20  |
| 90L | 517.7 | 621.2 | 176 | 133 | 20  |

EV050. ☐ - NR01

### Klemens Pozisyonları

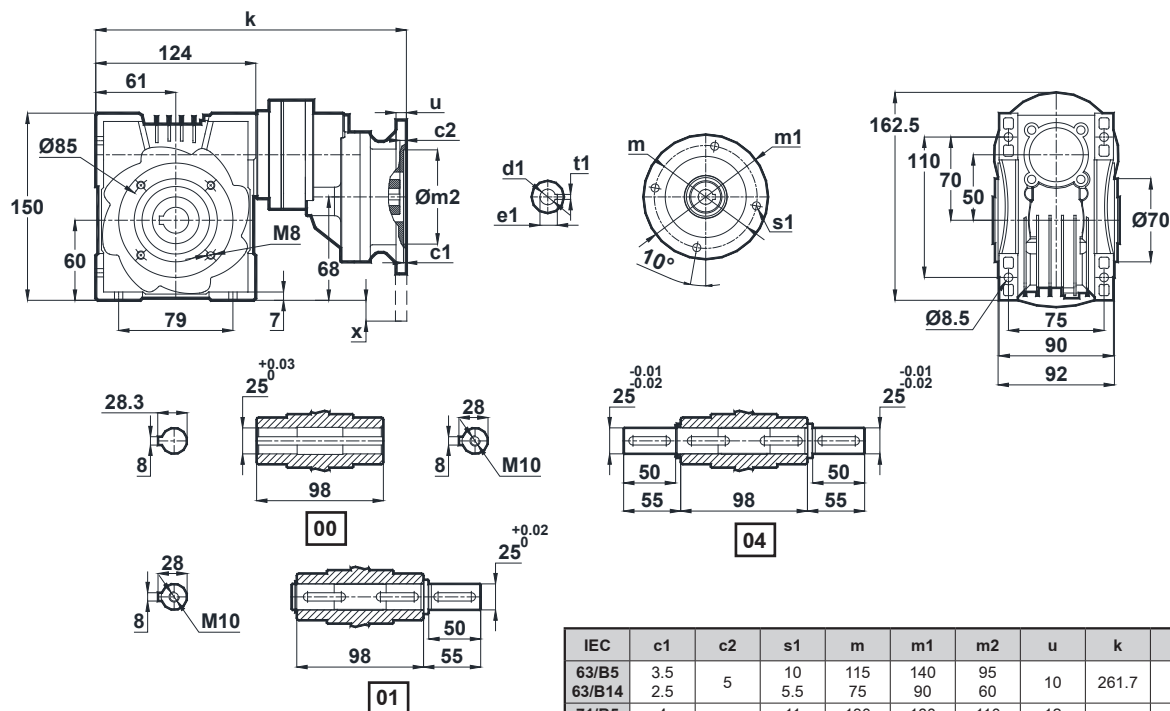
*Terminal Box Positions / Клеммная коробка*



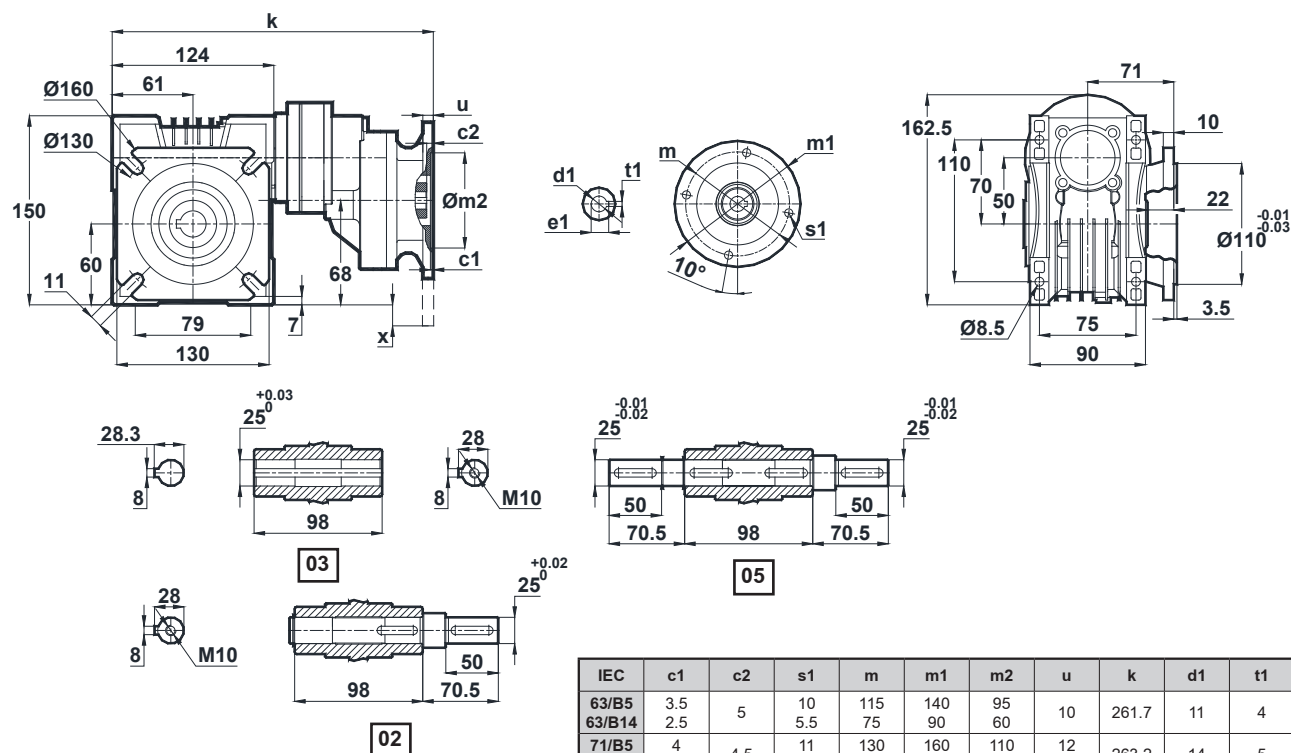
|     | k     | k1    | n   | n1  | x   |
|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| 63  | 416.2 | 477.2 | 121 | 97  | -   |
| 71  | 444.7 | 535.7 | 137 | 112 | 0.5 |
| 80  | 478.7 | 571.7 | 155 | 121 | 9.5 |
| 90S | 517.7 | 621.2 | 176 | 133 | 20  |
| 90L | 517.7 | 621.2 | 176 | 133 | 20  |

**“k1” Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions “k1” is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.**

**-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2**

EV050. ☐ - NN01

| IEC    | c1  | c2  | s1  | m   | m1  | m2  | u  | k     | d1 | t1 | e1   | x  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|------|----|
| 63/B5  | 3.5 | 5   | 10  | 115 | 140 | 95  | 10 | 261.7 | 11 | 4  | 12.8 | 2  |
| 63/B14 | 2.5 |     | 5.5 | 75  | 90  | 60  |    |       |    |    |      | -  |
| 71/B5  | 4   | 4.5 | 11  | 130 | 160 | 110 | 12 |       |    |    |      | 12 |
| 71/B14 | 3   |     | 7   | 85  | 105 | 70  | 10 | 263.2 | 14 | 5  | 16.3 | -  |
| 80/B5  |     |     | 12  | 165 | 200 | 130 |    |       |    |    |      | 32 |
| 80/B14 | 4   | 5   | 7   | 100 | 120 | 80  | 12 | 278.2 | 19 | 6  | 21.8 | -  |
| 90/B5  |     |     | 12  | 165 | 200 | 130 |    |       |    |    |      | 32 |
| 90/B14 | 4   | 5   | 9   | 115 | 140 | 95  | 12 | 278.2 | 24 | 8  | 27.3 | -  |

EV050. ☐ - NN01

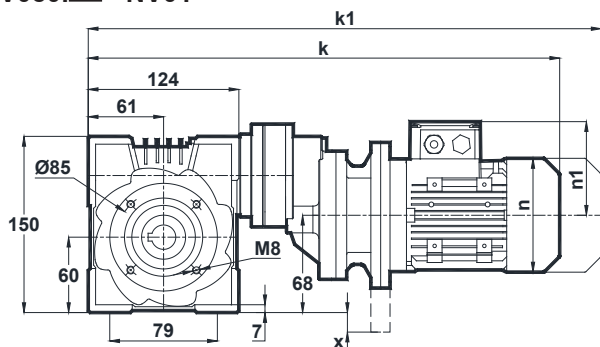
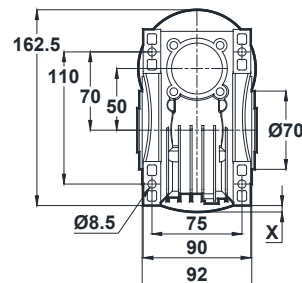
| IEC    | c1  | c2  | s1  | m   | m1  | m2  | u  | k     | d1 | t1 | e1   | x  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|------|----|
| 63/B5  | 3.5 | 5   | 10  | 115 | 140 | 95  | 10 | 261.7 | 11 | 4  | 12.8 | 2  |
| 63/B14 | 2.5 |     | 5.5 | 75  | 90  | 60  |    |       |    |    |      | -  |
| 71/B5  |     | 4.5 | 11  | 130 | 160 | 110 | 12 |       |    |    |      | 12 |
| 71/B14 | 3   |     | 7   | 85  | 105 | 70  | 10 | 263.2 | 14 | 5  | 16.3 | -  |
| 80/B5  |     |     | 12  | 165 | 200 | 130 |    |       |    |    |      | 32 |
| 80/B14 | 4   | 5   | 7   | 100 | 120 | 80  | 12 | 278.2 | 19 | 6  | 21.8 | -  |
| 90/B5  |     |     | 12  | 165 | 200 | 130 |    |       |    |    |      | 32 |
| 90/B14 | 4   | 5   | 9   | 115 | 140 | 95  | 12 | 278.2 | 24 | 8  | 27.3 | -  |



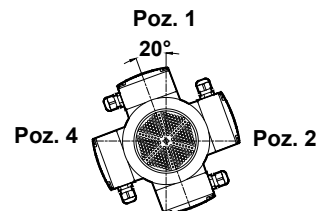
## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

### EV050.□ - NV01



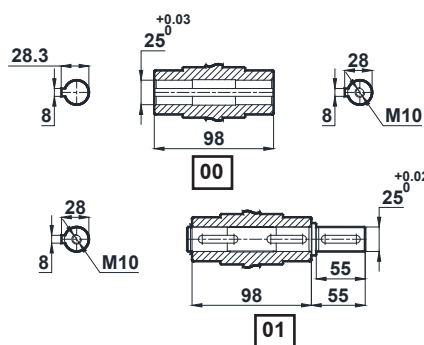
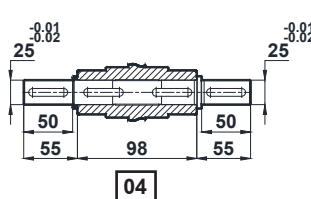
Klemens Pozisyonları  
Terminal Box Positions / Клеммная коробка



Poz. 3

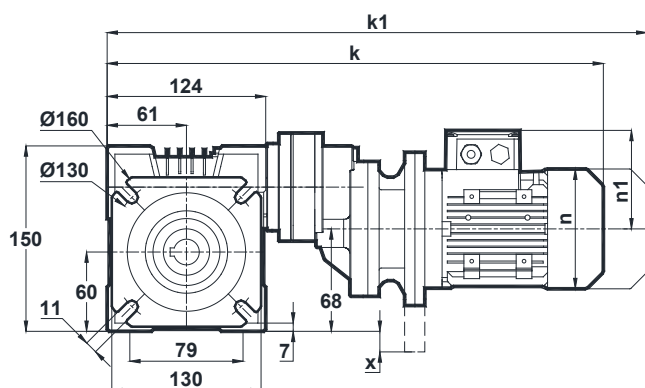
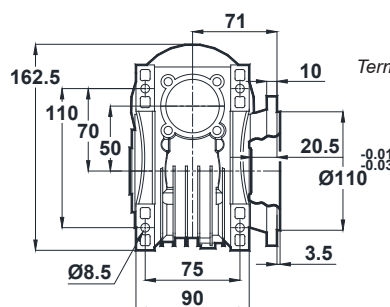
63-71-80-90

Tip / Type / Тип

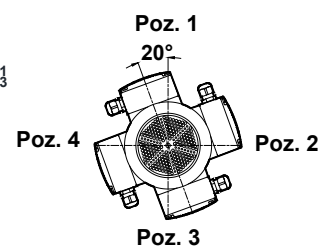


|     | k     | k1    | n   | n1  | x   |
|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| 63  | 416.2 | 477.2 | 121 | 97  | -   |
| 71  | 444.7 | 535.7 | 137 | 112 | 0.5 |
| 80  | 478.7 | 571.7 | 155 | 121 | 9.5 |
| 90S | 517.7 | 621.2 | 176 | 133 | 20  |
| 90L | 517.7 | 621.2 | 176 | 133 | 20  |

### EV050.□ - NV01



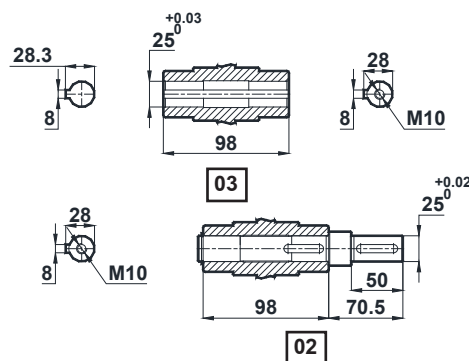
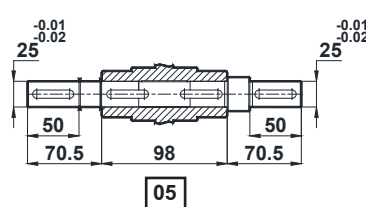
Klemens Pozisyonları  
Terminal Box Positions / Клеммная коробка



Poz. 3

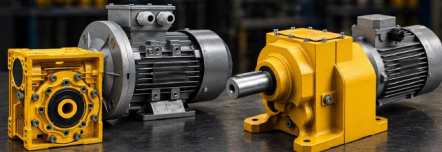
63-71-80-90

Tip / Type / Тип



|     | k     | k1    | n   | n1  | x   |
|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| 63  | 416.2 | 477.2 | 121 | 97  | -   |
| 71  | 444.7 | 535.7 | 137 | 112 | 0.5 |
| 80  | 478.7 | 571.7 | 155 | 121 | 9.5 |
| 90S | 517.7 | 621.2 | 176 | 133 | 20  |
| 90L | 517.7 | 621.2 | 176 | 133 | 20  |

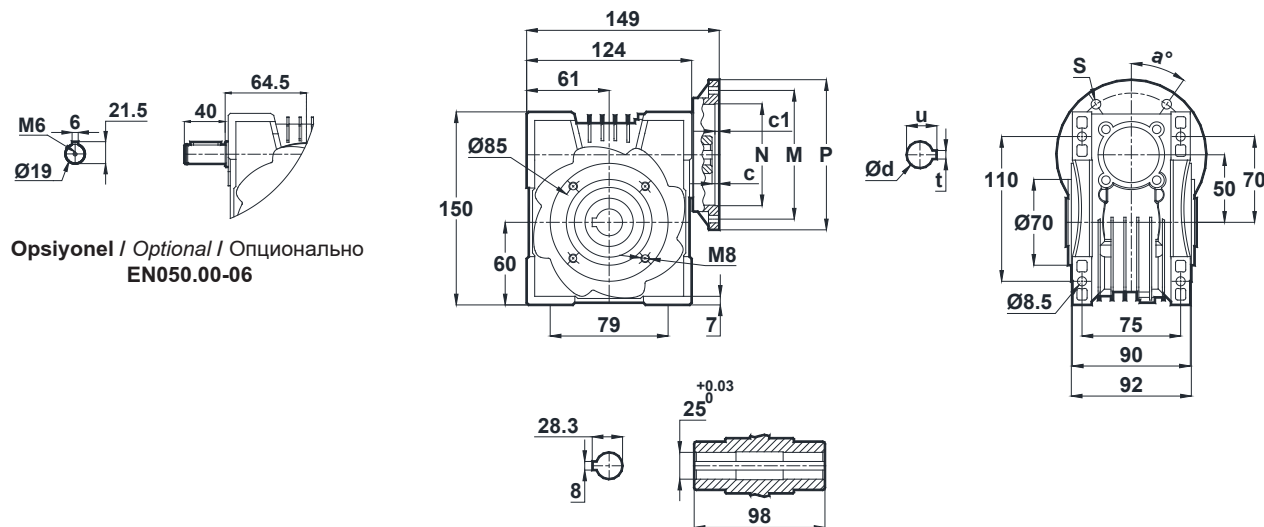
“k1” Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions “k1” is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

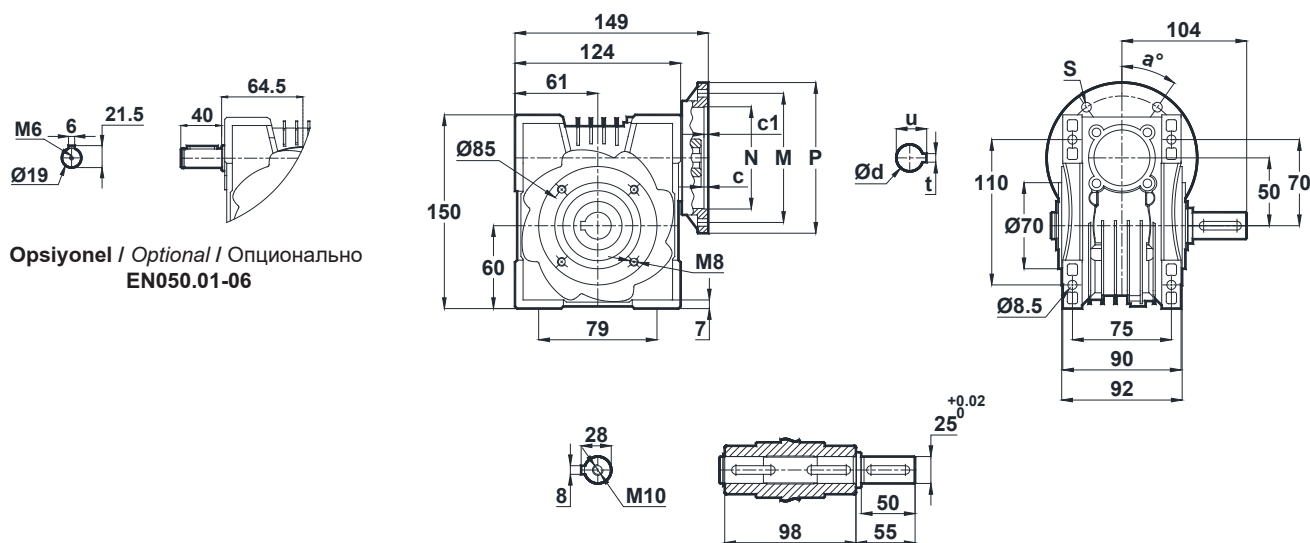
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

### EN050.00



Opsiyonel / Optional / Опционально  
EN050.00-06

### EN050.01



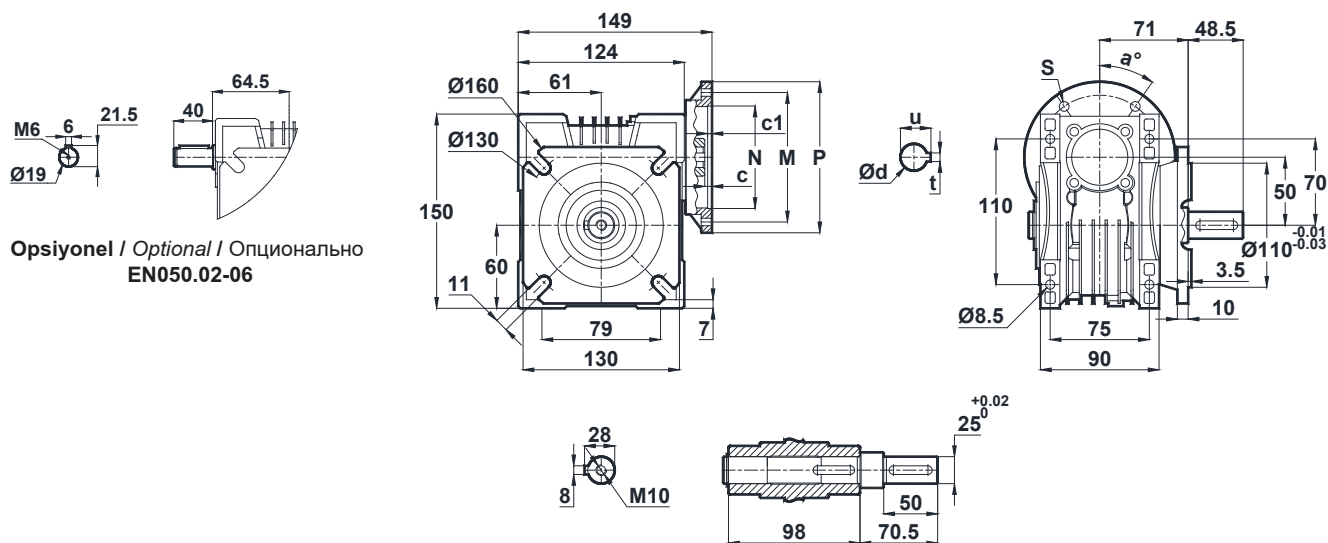
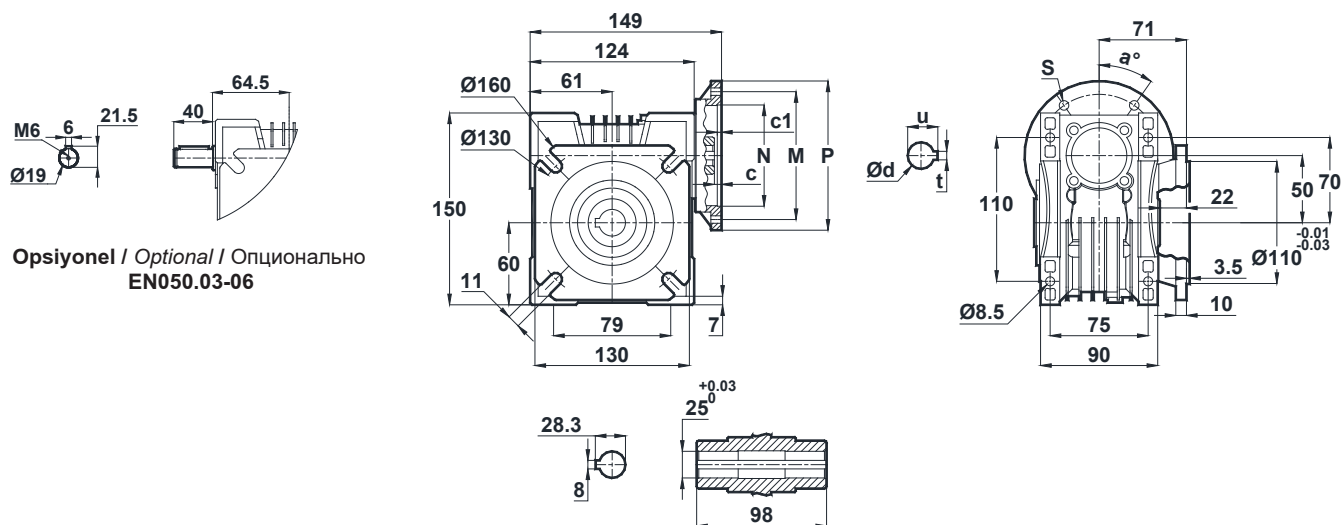
Opsiyonel / Optional / Опционально  
EN050.01-06

| EN050  | c    | c1  | N   | M   | P   | d  | u    | t | a   | s  |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|---|-----|----|
| 71/B14 | 10.7 | 3   | 70  | 85  | 105 | 14 | 16.3 | 5 | 45° | 7  |
| 80/B14 | 10.7 | 4   | 80  | 100 | 120 | 19 | 21.8 | 6 | 45° | 7  |
| 90/B14 | 10.7 | 4   | 95  | 115 | 140 | 24 | 27.3 | 8 | 45° | 9  |
| 63/B5  | 10.7 | 3.5 | 95  | 115 | 140 | 11 | 12.8 | 4 | 45° | 10 |
| 71/B5  | 10.7 | 4   | 110 | 130 | 160 | 14 | 16.3 | 5 | 45° | 10 |
| 80/B5  | 10.7 | 4   | 130 | 165 | 200 | 19 | 21.8 | 6 | 45° | 12 |
| 90/B5  | 10.7 | 4   | 130 | 165 | 200 | 24 | 27.3 | 8 | 45° | 12 |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**EN050.02**

**EN050.03**


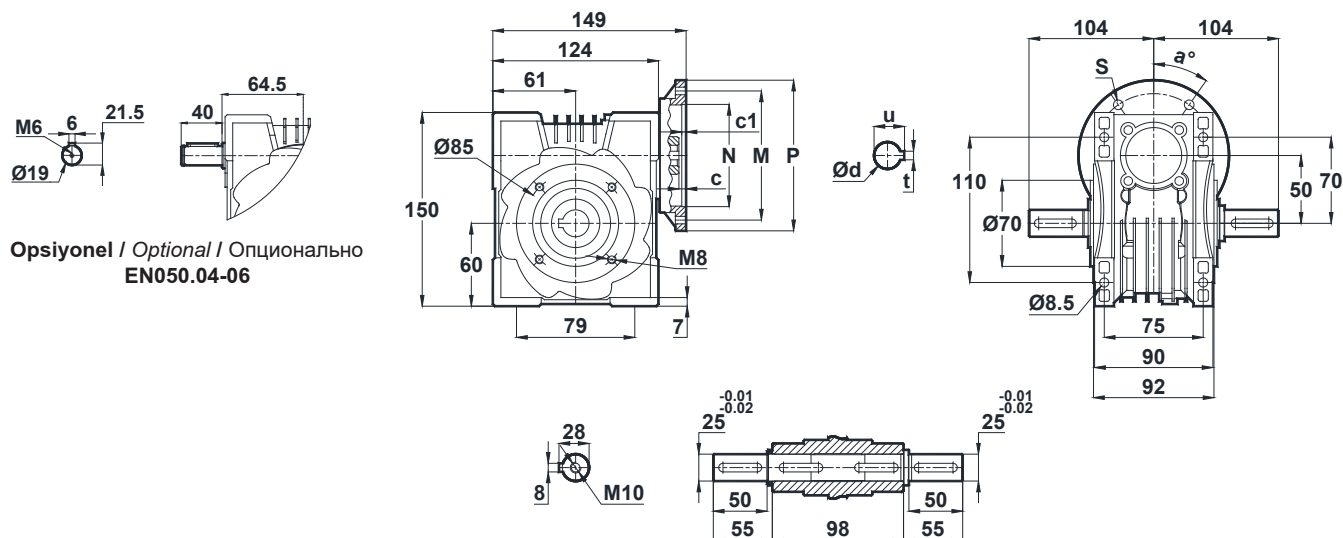
| EN050  | c    | c1  | N   | M   | P   | d  | u    | t | a   | s  |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|---|-----|----|
| 71/B14 | 10.7 | 3   | 70  | 85  | 105 | 14 | 16.3 | 5 | 45° | 7  |
| 80/B14 | 10.7 | 4   | 80  | 100 | 120 | 19 | 21.8 | 6 | 45° | 7  |
| 90/B14 | 10.7 | 4   | 95  | 115 | 140 | 24 | 27.3 | 8 | 45° | 9  |
| 63/B5  | 10.7 | 3.5 | 95  | 115 | 140 | 11 | 12.8 | 4 | 45° | 10 |
| 71/B5  | 10.7 | 4   | 110 | 130 | 160 | 14 | 16.3 | 5 | 45° | 10 |
| 80/B5  | 10.7 | 4   | 130 | 165 | 200 | 19 | 21.8 | 6 | 45° | 12 |
| 90/B5  | 10.7 | 4   | 130 | 165 | 200 | 24 | 27.3 | 8 | 45° | 12 |



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

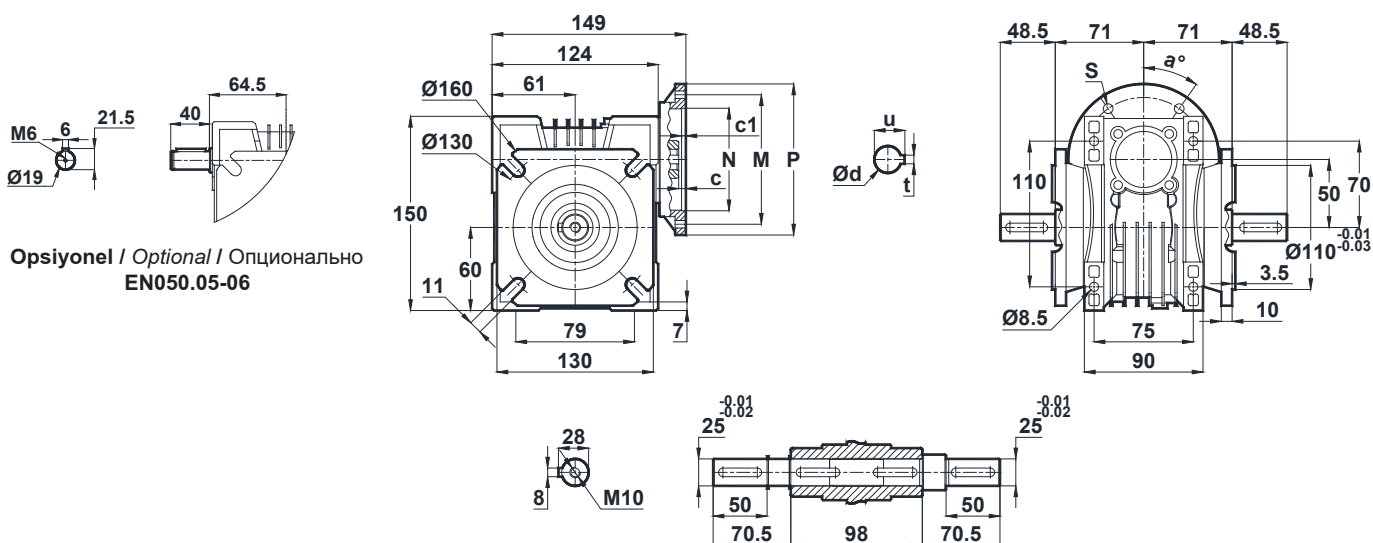
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## EN050.04



Opsiyonel / Optional / Опционально  
EN050.04-06

## EN050.05



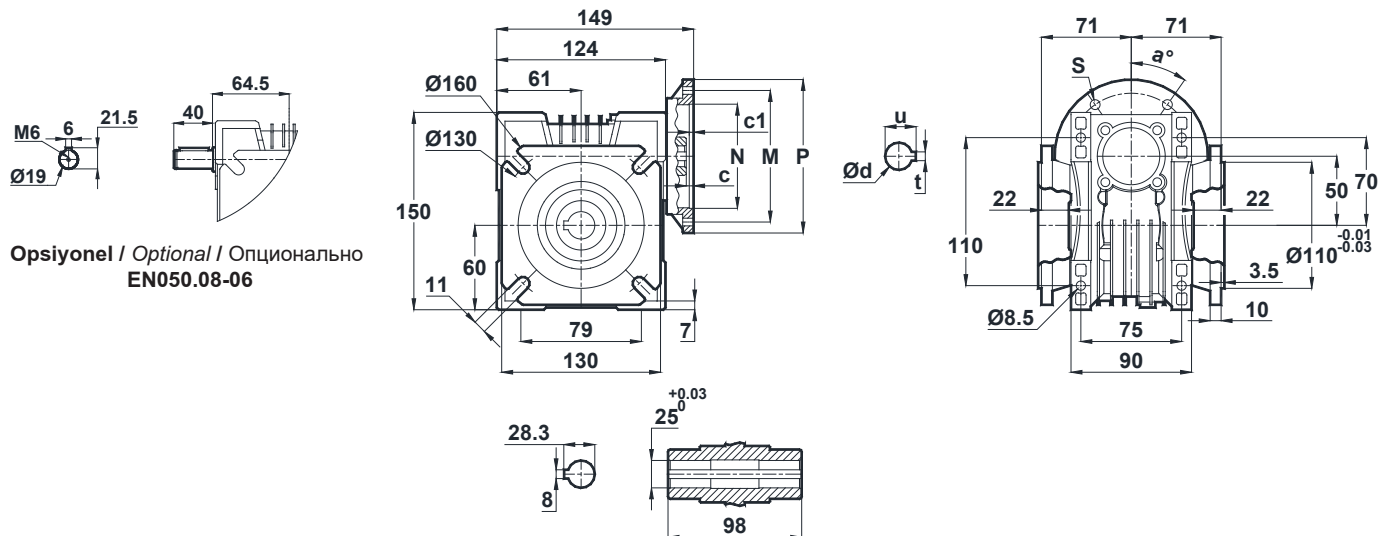
Opsiyonel / Optional / Опционально  
EN050.05-06

| EN050  | c    | c1  | N   | M   | P   | d  | u    | t | a   | s  |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|---|-----|----|
| 71/B14 | 10.7 | 3   | 70  | 85  | 105 | 14 | 16.3 | 5 | 45° | 7  |
| 80/B14 | 10.7 | 4   | 80  | 100 | 120 | 19 | 21.8 | 6 | 45° | 7  |
| 90/B14 | 10.7 | 4   | 95  | 115 | 140 | 24 | 27.3 | 8 | 45° | 9  |
| 63/B5  | 10.7 | 3.5 | 95  | 115 | 140 | 11 | 12.8 | 4 | 45° | 10 |
| 71/B5  | 10.7 | 4   | 110 | 130 | 160 | 14 | 16.3 | 5 | 45° | 10 |
| 80/B5  | 10.7 | 4   | 130 | 165 | 200 | 19 | 21.8 | 6 | 45° | 12 |
| 90/B5  | 10.7 | 4   | 130 | 165 | 200 | 24 | 27.3 | 8 | 45° | 12 |

### YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**EN050.08**



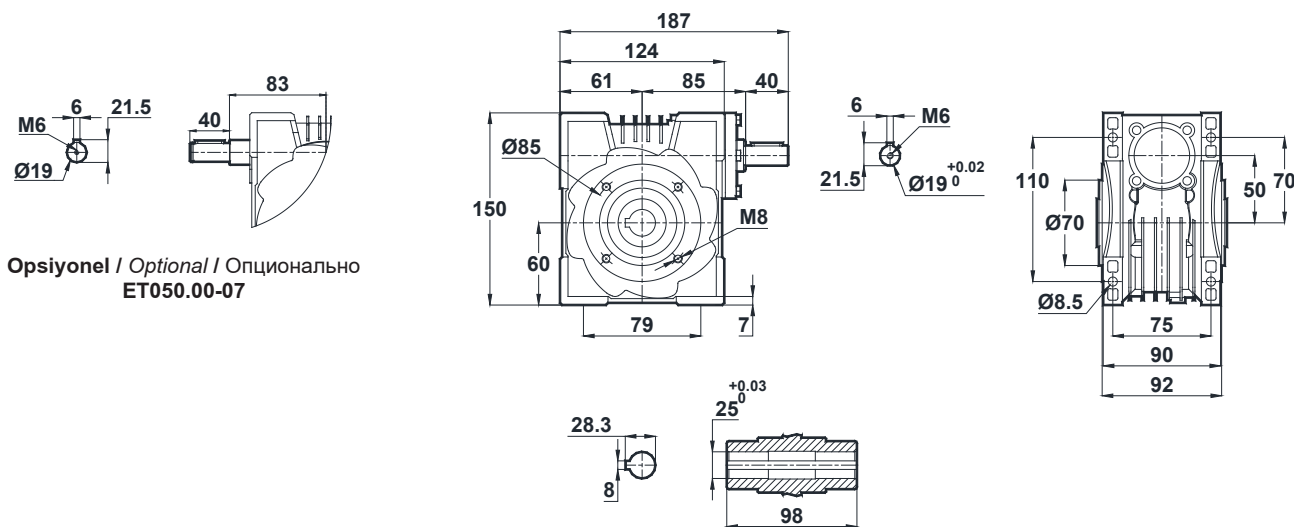
| EN050  | c    | c1  | N   | M   | P   | d  | u    | t | a   | s  |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|---|-----|----|
| 71/B14 | 10.7 | 3   | 70  | 85  | 105 | 14 | 16.3 | 5 | 45° | 7  |
| 80/B14 | 10.7 | 4   | 80  | 100 | 120 | 19 | 21.8 | 6 | 45° | 7  |
| 90/B14 | 10.7 | 4   | 95  | 115 | 140 | 24 | 27.3 | 8 | 45° | 9  |
| 63/B5  | 10.7 | 3.5 | 95  | 115 | 140 | 11 | 12.8 | 4 | 45° | 10 |
| 71/B5  | 10.7 | 4   | 110 | 130 | 160 | 14 | 16.3 | 5 | 45° | 10 |
| 80/B5  | 10.7 | 4   | 130 | 165 | 200 | 19 | 21.8 | 6 | 45° | 12 |
| 90/B5  | 10.7 | 4   | 130 | 165 | 200 | 24 | 27.3 | 8 | 45° | 12 |



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

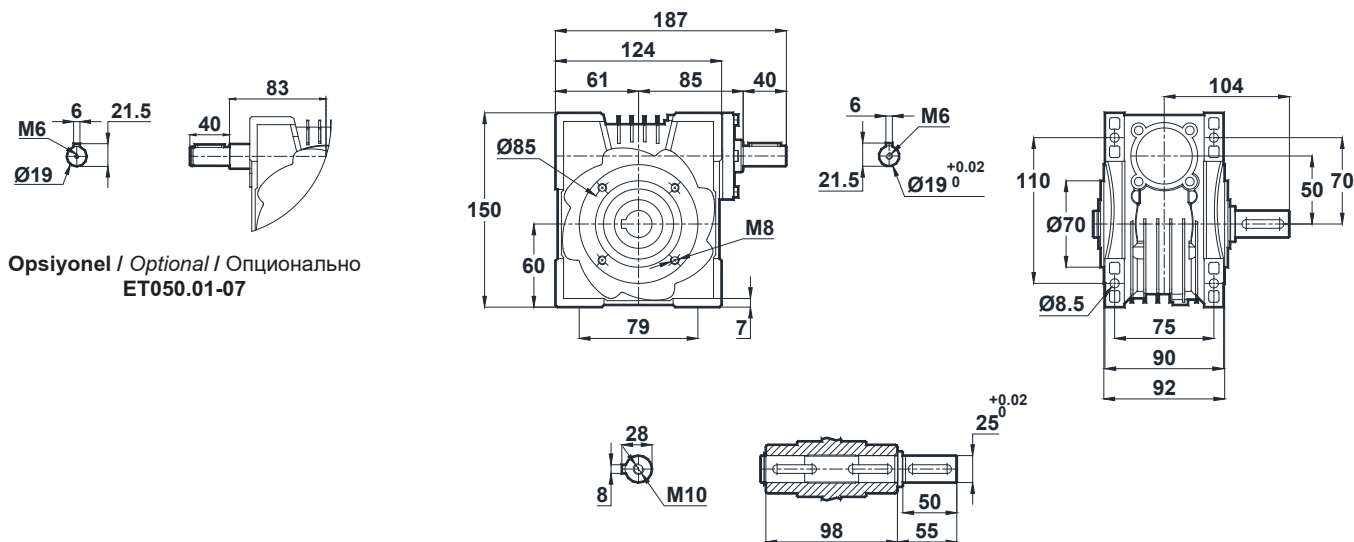
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## ET050.00



Opsiyonel / Optional / Опционально  
ET050.00-07

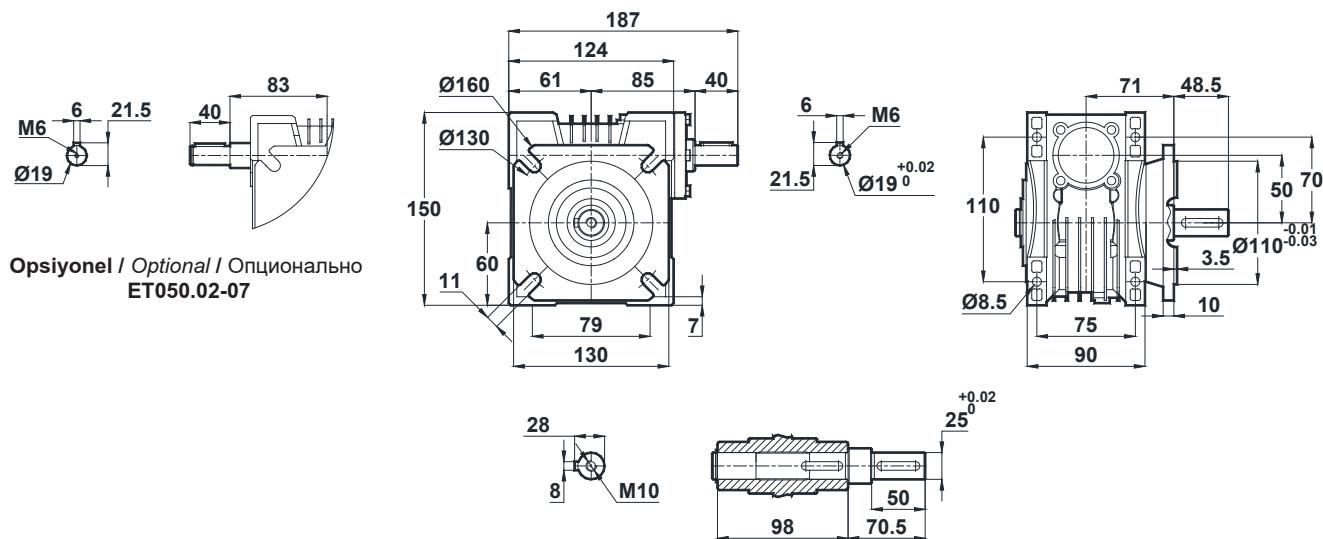
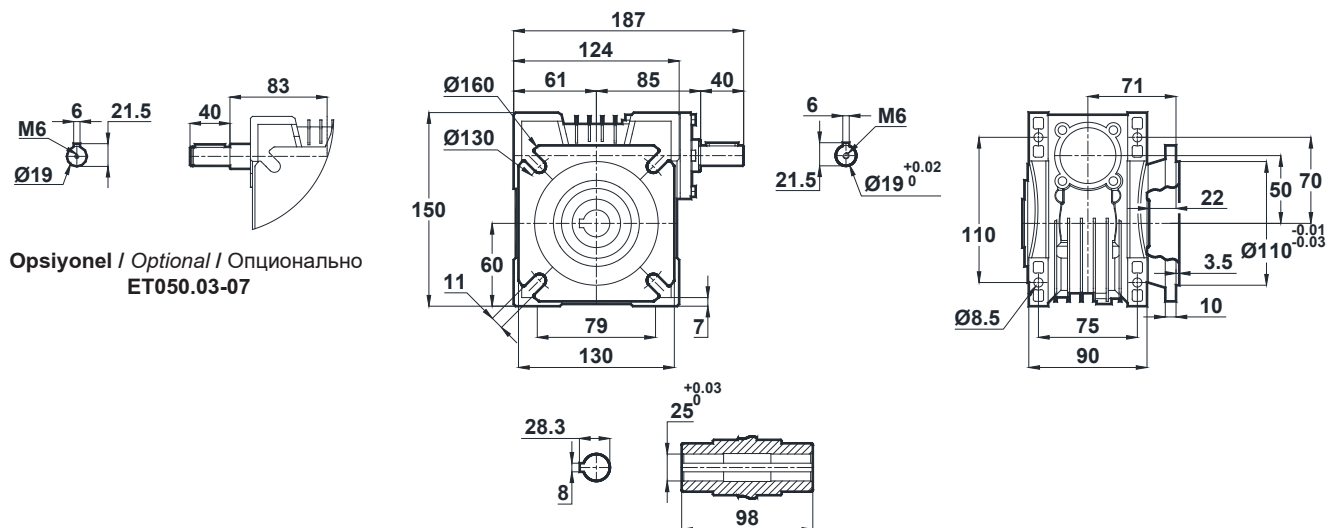
## ET050.01



Opsiyonel / Optional / Опционально  
ET050.01-07


**YILMAZ. Технические характеристики и размеры**

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

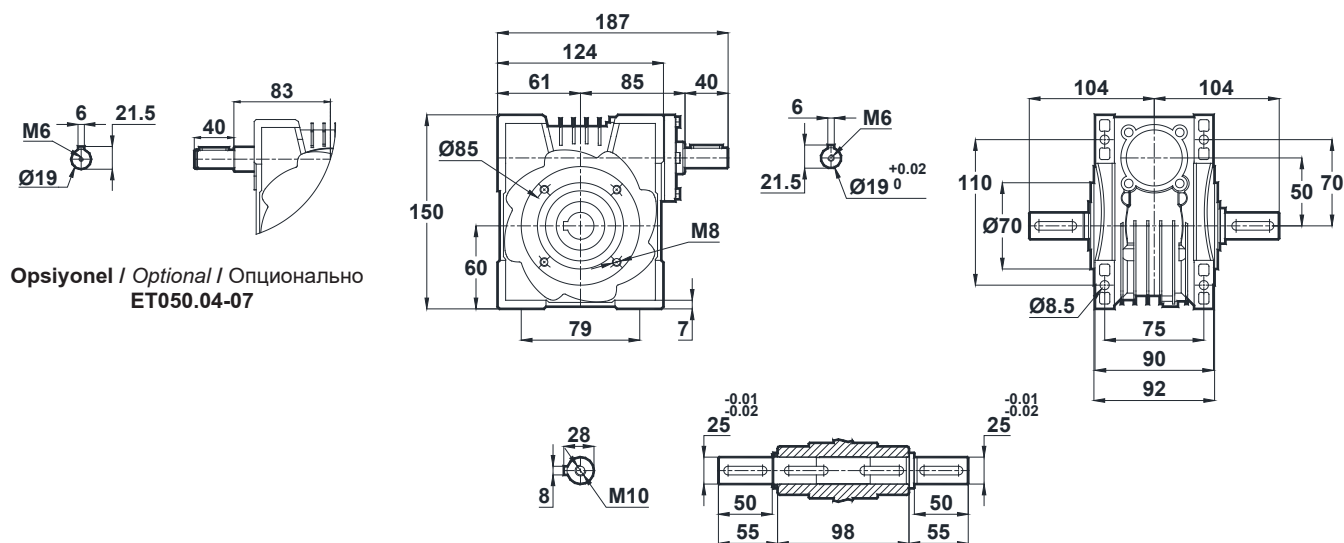
**ET050.02**

**ET050.03**




YILMAZ. Технические характеристики и размеры

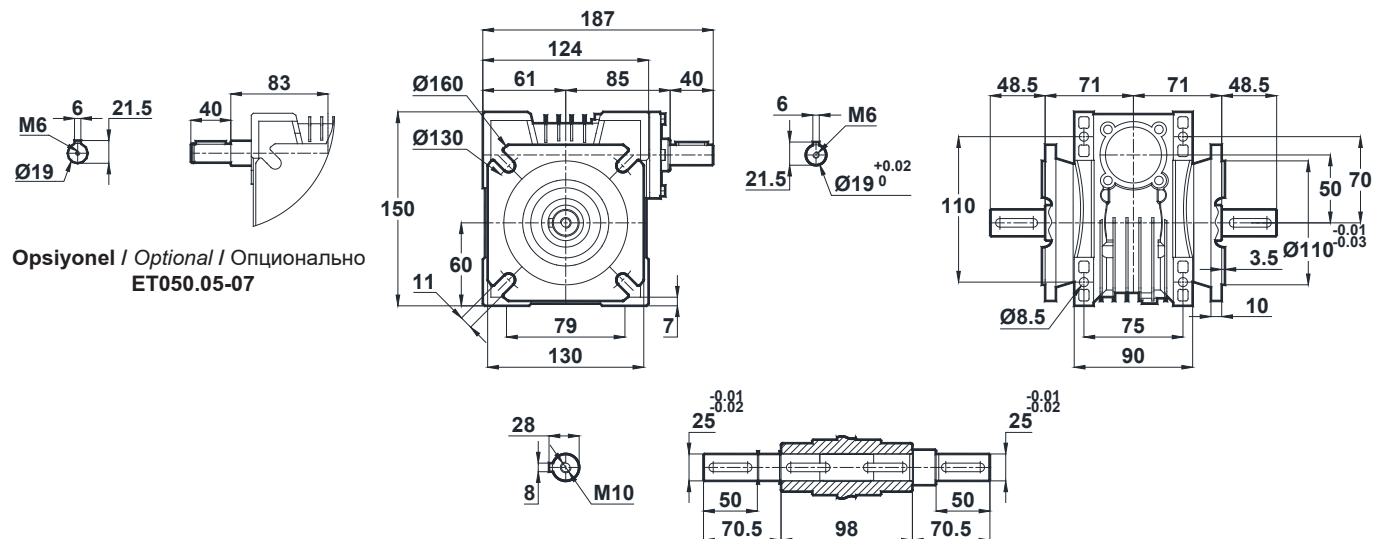
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## ET050.04



Opsiyonel / Optional / Опционально  
ET050.04-07

## ET050.05



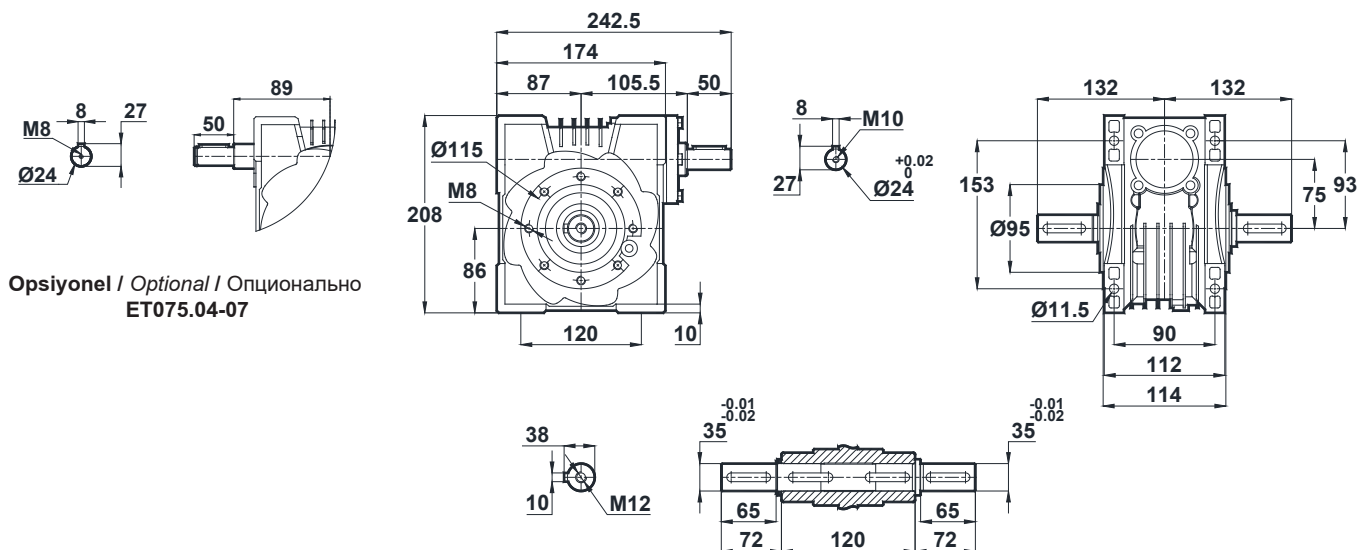
Opsiyonel / Optional / Опционально  
ET050.05-07

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

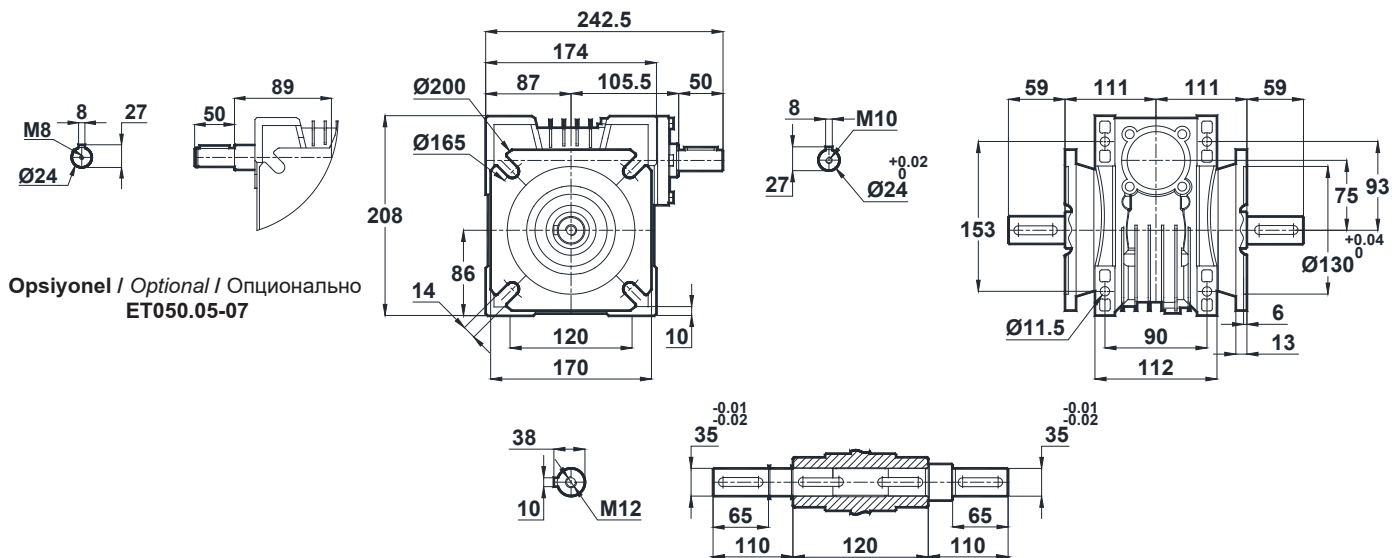
[illegible]


**YILMAZ. Технические характеристики и размеры**

-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**ET075.04**


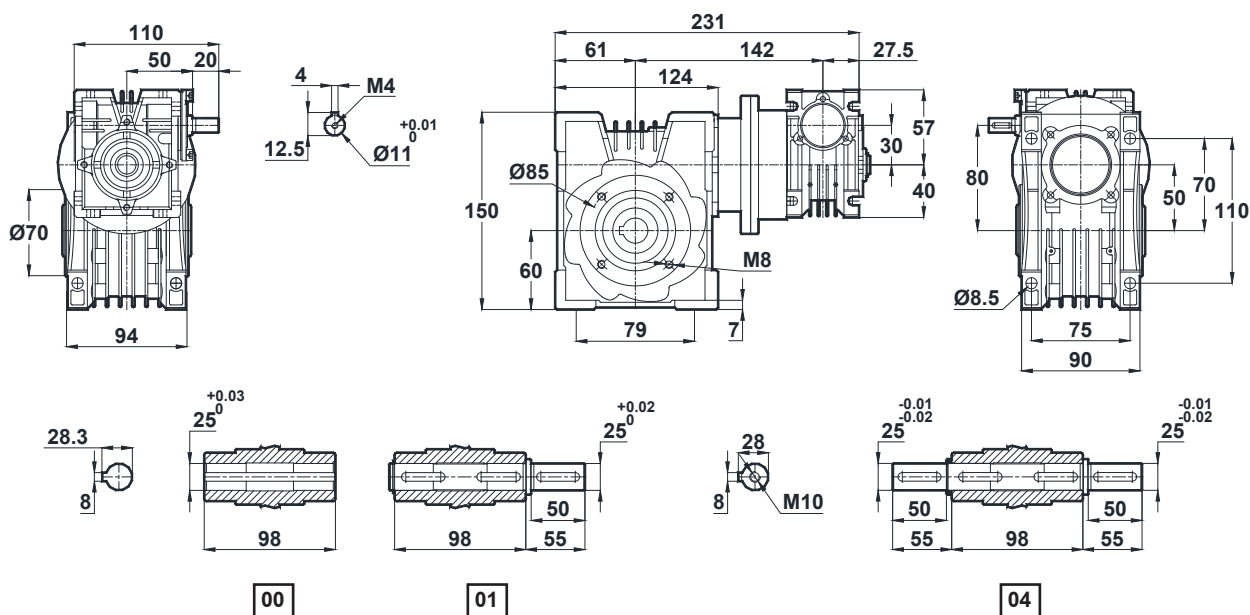
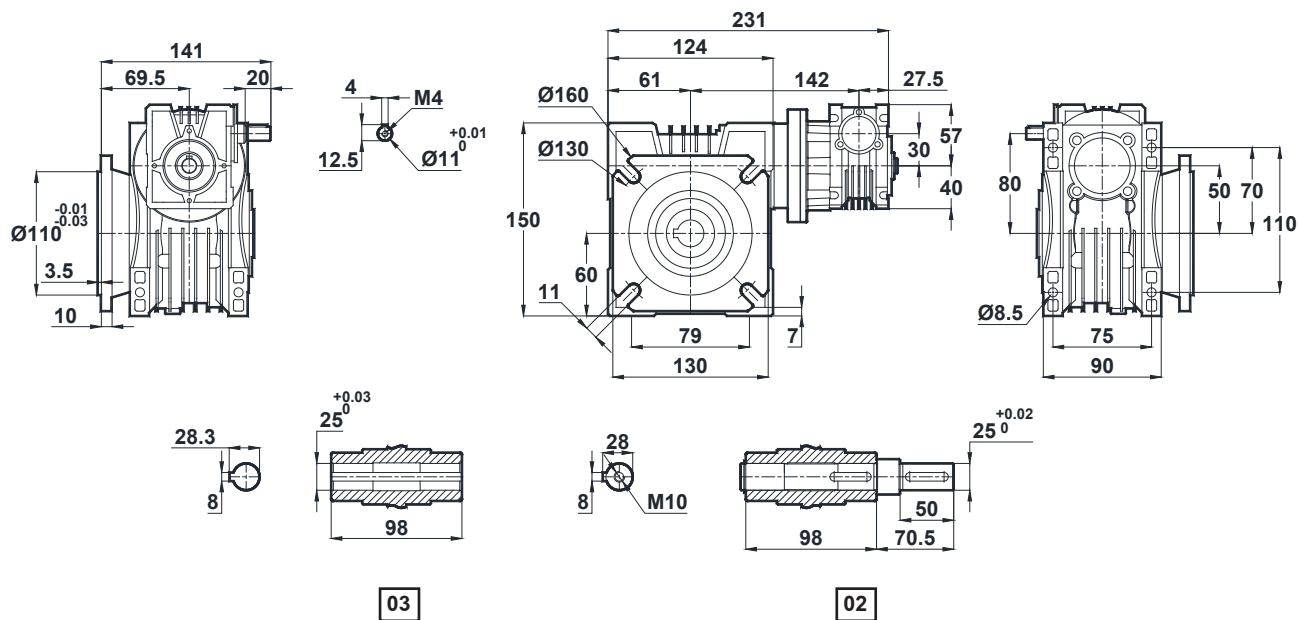
Opsiyonel / Optional / Опционально  
ET075.04-07

**ET075.05**


Opsiyonel / Optional / Опционально  
ET050.05-07

## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

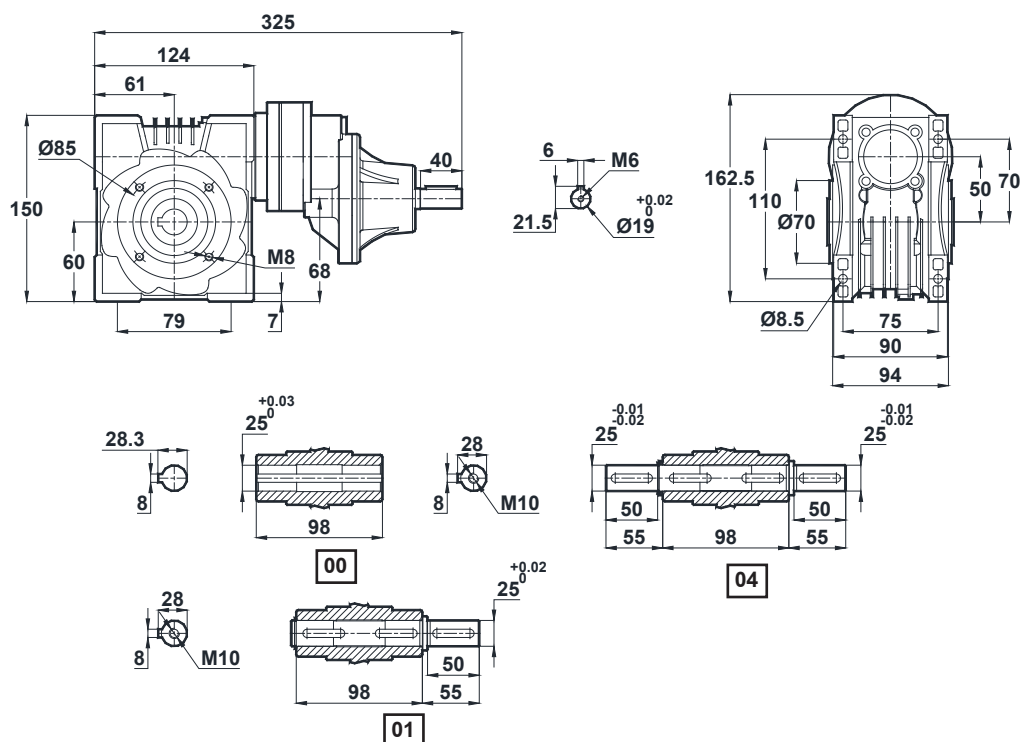
ET050.  - 030ET050.  - 030



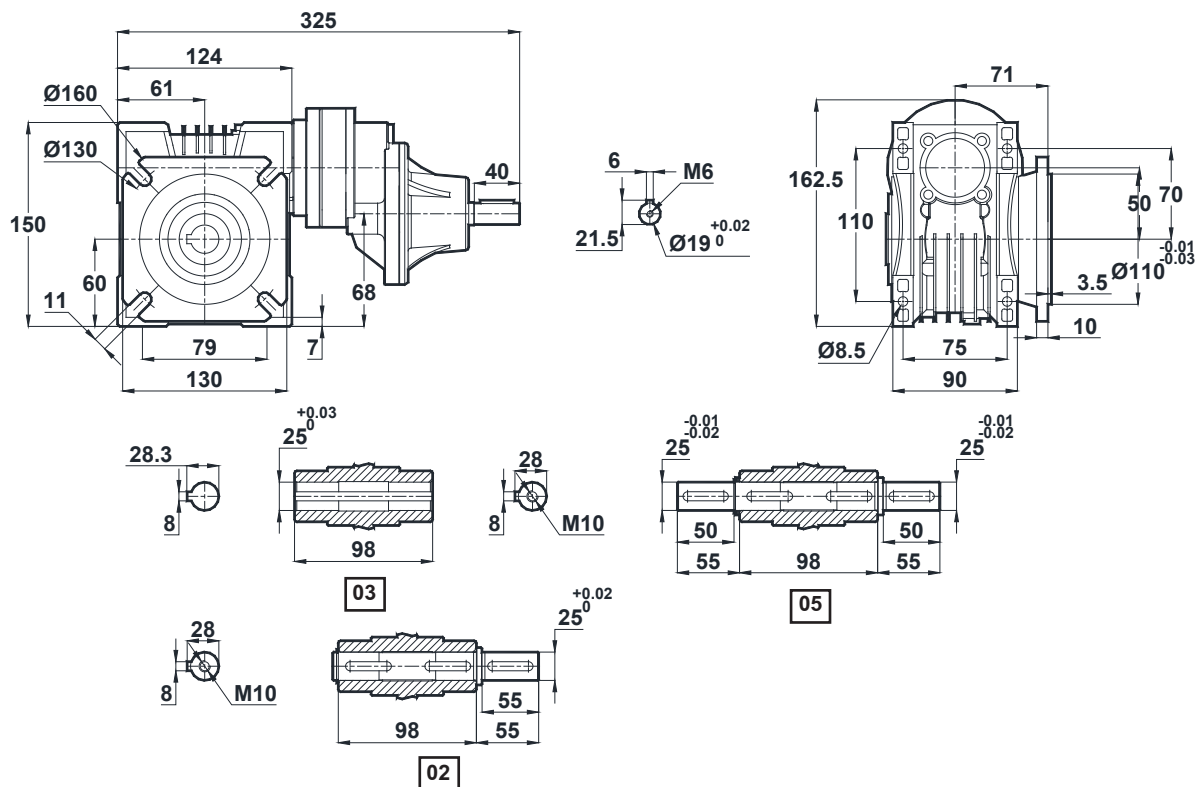
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN050.□ - NT01

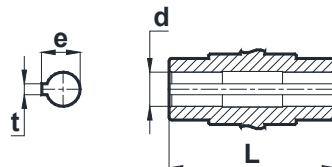


EN050.□ - NT01





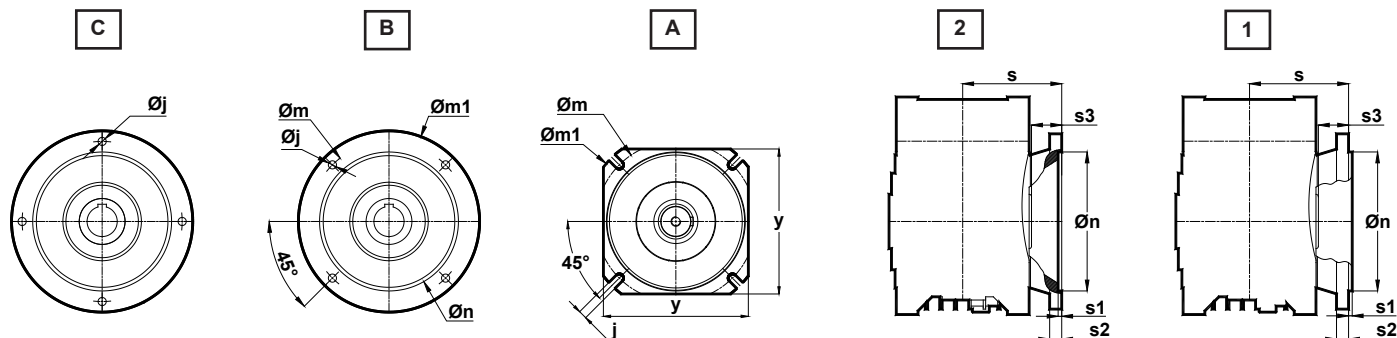
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

**Opsiyonel Delik Mil Ölçüleri / Optional Hollow Shaft Dimensions / Размеры полого вала (дополнительно)**


| Tipi<br>Type<br>Тип | Mil Ölçüleri<br>Shaft Dimensions<br>Размеры вала |      |    |     |
|---------------------|--------------------------------------------------|------|----|-----|
|                     | d<br>(H7)                                        | e    | t  | L   |
| EN030.X0            | 14                                               | 16.3 | 5  | 66  |
| EN040.X0            | 14                                               | 16.3 | 5  | 82  |
|                     | 18(Std)                                          | 20.8 | 6  |     |
|                     | 19                                               | 21.8 | 6  |     |
| EN050.X0            | 20                                               | 22.8 | 6  | 98  |
|                     | 18                                               | 20.8 | 6  |     |
|                     | 19                                               | 21.8 | 6  |     |
|                     | 20                                               | 22.8 | 6  |     |
| EN063.X0            | 24                                               | 27.3 | 8  | 122 |
|                     | 25(Std)                                          | 28.3 | 8  |     |
|                     | 28                                               | 31.3 | 8  |     |
|                     | 30                                               | 33.3 | 8  |     |
| EN075.X0            | 25                                               | 28.3 | 8  | 120 |
|                     | 28                                               | 31.3 | 8  |     |
|                     | 30                                               | 33.3 | 8  |     |
|                     | 32                                               | 35.3 | 10 |     |
| EN080.X0            | 35(Std)                                          | 38.3 | 10 | 133 |
|                     | 25                                               | 28.3 | 8  |     |
|                     | 28                                               | 31.3 | 8  |     |
|                     | 30                                               | 33.3 | 8  |     |
| EN100.X0            | 32                                               | 35.3 | 10 | 156 |
|                     | 35(Std)                                          | 38.3 | 10 |     |
|                     | 28                                               | 31.3 | 8  |     |
|                     | 35                                               | 38.3 | 10 |     |
|                     | 38                                               | 41.3 | 10 |     |
|                     | 40                                               | 43.3 | 12 |     |
| EN125.X0            | 42(Std)                                          | 45.3 | 12 | 185 |
|                     | 45                                               | 48.8 | 14 |     |
|                     | 50                                               | 53.8 | 14 |     |
|                     | 35                                               | 38.3 | 10 |     |
|                     | 40                                               | 43.3 | 12 |     |
| EN125.X0            | 45(Std)                                          | 48.8 | 14 | 185 |
|                     | 50                                               | 53.8 | 14 |     |
|                     | 60                                               | 64.4 | 18 |     |



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

**Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Alternative flange dimensions / Альтернативные размеры фланца**


| Tipi<br>Type<br>Тип | Stok Kodu<br>Stock Code<br>Код изделия | Flanş Tipi<br>Flangetype<br>Тип фланца | Montaj Ölçüleri<br>Mounting Dimensions<br>Монтажные размеры |     |     |     |       |     |     |      |     |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|
|                     |                                        |                                        | n                                                           | m   | m1  | j   | s     | s1  | s2  | s3   | y   |
| EX030               | 5E030X05                               | A2                                     | 50                                                          | 68  | 80  | 6.5 | 54.5  | 4   | 8   | 21.5 | 70  |
|                     | 5E030X01                               | B1                                     | 70                                                          | 85  | 105 | 7   | 55    | 2.5 | 6   | 22   | -   |
|                     | 5E030X06                               | B1                                     | 70                                                          | 85  | 105 | 7   | 81    | 2.5 | 6   | 48   | -   |
|                     | 5E030X02                               | B1                                     | 80                                                          | 100 | 120 | 7   | 55    | 2.5 | 6   | 22   | -   |
| EX040               | 5E040X11                               | A2                                     | 60                                                          | 75  | 110 | 10  | 69.5  | 4   | 9.5 | 28.5 | 95  |
|                     | 5E040X12                               | A1                                     | 60                                                          | 75  | 110 | 10  | 97    | 3.5 | 9.5 | 56   | 95  |
|                     | 5E040X10                               | B2                                     | 80                                                          | 100 | 120 | 10  | 58.5  | 3   | 8   | 17.5 | -   |
|                     | 5E040X04                               | C1                                     | 80                                                          | 100 | 120 | 7   | 72.5  | 4   | 10  | 31.5 | -   |
|                     | 5E040X05                               | C2                                     | 80                                                          | 100 | 120 | 7   | 72.5  | 4   | 12  | 31.5 | -   |
|                     | 5E040X02                               | B1                                     | 95                                                          | 115 | 140 | 9   | 72.5  | 4   | 10  | 31.5 | -   |
|                     | 5E040X06                               | B1                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 9   | 76    | 3.5 | 10  | 31.5 | -   |
| EX050               | 5E050X12                               | A2                                     | 70                                                          | 85  | 125 | 10  | 91    | 5   | 9   | 42   | 110 |
|                     | 5E050X02                               | C1                                     | 95                                                          | 115 | 140 | 9   | 74    | 3.5 | 10  | 25   | -   |
|                     | 5E050X01                               | C1                                     | 95                                                          | 115 | 140 | 9   | 91    | 3.5 | 10  | 42   | -   |
|                     | 5E050X05                               | C2                                     | 95                                                          | 115 | 140 | 9   | 90.5  | 3.5 | 10  | 41.5 | -   |
|                     | 5E050X06                               | C2                                     | 95                                                          | 115 | 140 | 9   | 74.5  | 3.5 | 10  | 25.5 | -   |
|                     | 5E050X04                               | B1                                     | 95                                                          | 130 | 160 | 9   | 74    | 3.5 | 10  | 25   | -   |
|                     | 5E050X07                               | B2                                     | 95                                                          | 130 | 160 | 9   | 90.5  | 3.5 | 10  | 41.5 | -   |
|                     | 5E050X03                               | B1                                     | 95                                                          | 130 | 160 | 9   | 91    | 3.5 | 10  | 42   | -   |
|                     | 5E050X09                               | B1                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 9   | 93    | 3.5 | 15  | 44   | -   |
|                     | 5E050X10                               | B2                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 9   | 93    | 5.5 | 15  | 44   | -   |
|                     | 5E050X19                               | B1                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 11  | 105   | 3.5 | 12  | 56   | -   |
|                     | 5E050X16                               | B1                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 9   | 119.5 | 3.5 | 15  | 70.5 | -   |
|                     | 5E050X17                               | C1                                     | 130                                                         | 165 | 200 | 11  | 119.5 | 3.5 | 15  | 70.5 | -   |
| EX063               | 5E063X13                               | B1                                     | 100                                                         | 130 | 160 | 11  | 136   | 3.5 | 10  | 75   | -   |
|                     | 5E063X07                               | B2                                     | 100                                                         | 130 | 160 | 11  | 136   | 6   | 10  | 75   | -   |
|                     | 5E063X02                               | B2                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 11  | 96    | 4   | 10  | 35   | -   |
|                     | 5E063X06                               | B1                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 11  | 94    | 2   | 8   | 33   | -   |
|                     | 5E063X12                               | A2                                     | 115                                                         | 150 | 180 | 12  | 83    | 6   | 10  | 22   | 145 |
|                     | 5E063X11                               | B2                                     | 130                                                         | 165 | 200 | 11  | 96    | 4   | 10  | 35   | -   |
|                     | 5E063X10                               | B1                                     | 130                                                         | 165 | 200 | 11  | 94.5  | 3.5 | 10  | 28.5 | -   |
| EX075               | 5E075-160                              | B2                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 11  | 90    | 6   | 13  | 30   | -   |
|                     | 5E075X01                               | B1                                     | 110                                                         | 130 | 160 | 12  | 111   | 3.5 | 13  | 51   | -   |
| EX080               | 5E080X07                               | B1                                     | 130                                                         | 165 | 200 | 11  | 107   | 3   | 12  | 40   | -   |
|                     | 5E080X05                               | A2                                     | 130                                                         | 165 | 200 | 14  | 118   | 6   | 13  | 51.5 | 170 |
| EX100               | 5E100X04                               | A2                                     | 152                                                         | 175 | 210 | 14  | 119   | 6   | 13  | 41   | 200 |
|                     | 5E100X05                               | A2                                     | 170                                                         | 230 | 280 | 14  | 131   | 6   | 15  | 53   | 260 |
| EX125               | 5E125X05                               | A2                                     | 170                                                         | 230 | 280 | 14  | 146   | 6   | 15  | 53.5 | 260 |