



## YILMAZ N675

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 5 ступеней

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 |
|------------|---------------|----------------------|
| N675       | 0.18 - 0.75   | 1063 - 4649          |

### 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>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<br>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] | 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>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,12<br>0,16                                                               | 10                                                                                                            | 105                                                                                                           | 138,55                                                                   | 8650                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          | MR273-2E63M/4B                 | 0,42                                                                             | 30                                                     | 106                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 12                                                                                                            | 92                                                                                                            | 121,03                                                                   | 8864                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          | NR273-2E63M/4B                 |                                                                                  | 32                                                     |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 12                                                                                                            | 86                                                                                                            | 113,52                                                                   | 8944                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 14                                                                                                            | 75                                                                                                            | 99,21                                                                    | 5764                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          | MR173-2E63M/4B                 | 0,42                                                                             | 30                                                     | 104                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 16                                                                                                            | 66                                                                                                            | 87,60                                                                    | 5565                                                                                                                                          | 3,0                                                                                          | NR173-2E63M/4B                 |                                                                                  | 32                                                     |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 17                                                                                                            | 62                                                                                                            | 81,82                                                                    | 5457                                                                                                                                          | 3,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 20                                                                                                            | 52                                                                                                            | 69,16                                                                    | 5197                                                                                                                                          | 3,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 24                                                                                                            | 44                                                                                                            | 57,76                                                                    | 4928                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 28                                                                                                            | 38                                                                                                            | 49,81                                                                    | 4715                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 31                                                                                                            | 34                                                                                                            | 45,18                                                                    | 2835                                                                                                                                          | 2,4                                                                                          | MR003-2E63M/4B                 | 0,42                                                                             | 12                                                     | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 35                                                                                                            | 30                                                                                                            | 40,04                                                                    | 2857                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          | NR003-2E63M/4B                 |                                                                                  | 13                                                     |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 44                                                                                                            | 24                                                                                                            | 32,02                                                                    | 2894                                                                                                                                          | 3,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 49                                                                                                            | 21                                                                                                            | 28,38                                                                    | 2906                                                                                                                                          | 3,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 58                                                                                                            | 18                                                                                                            | 24,13                                                                    | 2797                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 66                                                                                                            | 16                                                                                                            | 21,26                                                                    | 2679                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 68                                                                                                            | 16                                                                                                            | 20,66                                                                    | 2649                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 73                                                                                                            | 15                                                                                                            | 19,17                                                                    | 2581                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 77                                                                                                            | 14                                                                                                            | 18,20                                                                    | 2537                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 83                                                                                                            | 13                                                                                                            | 16,89                                                                    | 2472                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 95                                                                                                            | 11                                                                                                            | 14,67                                                                    | 2357                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 103                                                                                                           | 10                                                                                                            | 13,61                                                                    | 2297                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 126                                                                                                           | 8,5                                                                                                           | 11,14                                                                    | 2156                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          | MR002-2E63M/4B                 | 0,42                                                                             | 11                                                     | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 142                                                                                                           | 7,6                                                                                                           | 9,87                                                                     | 2068                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          | NR002-2E63M/4B                 |                                                                                  | 12                                                     |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 161                                                                                                           | 6,7                                                                                                           | 8,70                                                                     | 1980                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 166                                                                                                           | 6,5                                                                                                           | 8,45                                                                     | 1959                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 179                                                                                                           | 6,0                                                                                                           | 7,84                                                                     | 1909                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 188                                                                                                           | 5,7                                                                                                           | 7,45                                                                     | 1876                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 203                                                                                                           | 5,3                                                                                                           | 6,91                                                                     | 1828                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 233                                                                                                           | 4,6                                                                                                           | 6,00                                                                     | 1743                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 251                                                                                                           | 4,3                                                                                                           | 5,57                                                                     | 1698                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 307                                                                                                           | 3,5                                                                                                           | 4,56                                                                     | 1588                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 359                                                                                                           | 3,0                                                                                                           | 3,90                                                                     | 1506                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 387                                                                                                           | 2,8                                                                                                           | 3,62                                                                     | 1467                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
| 0,18<br>0,25                                                               | 0,11                                                                                                          | 12817                                                                                                         | 8345,18                                                                  | 74316                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          | MR876-2E71M/6B                 | 0,60                                                                             | 606                                                    | 128                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,13                                                                                                          | 11087                                                                                                         | 7233,00                                                                  | 83155                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | NR876-2E71M/6B                 |                                                                                  | 621                                                    |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,15                                                                                                          | 9686                                                                                                          | 6313,78                                                                  | 89283                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,17                                                                                                          | 8551                                                                                                          | 5569,66                                                                  | 93713                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,19                                                                                                          | 7612                                                                                                          | 4954,95                                                                  | 96997                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,21                                                                                                          | 6822                                                                                                          | 4438,59                                                                  | 99684                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,24                                                                                                          | 5992                                                                                                          | 3892,30                                                                  | 102261                                                                                                                                        | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,27                                                                                                          | 5305                                                                                                          | 3441,02                                                                  | 104265                                                                                                                                        | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,32                                                                                                          | 4471                                                                                                          | 2894,28                                                                  | 106552                                                                                                                                        | 2,9                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,37                                                                                                          | 3809                                                                                                          | 2460,65                                                                  | 108262                                                                                                                                        | 3,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,15                                                                                                          | 9130                                                                                                          | 5949,83                                                                  | 44490                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          | MR776-2E71M/6B                 | 0,60                                                                             | 259                                                    | 125                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,17                                                                                                          | 8083                                                                                                          | 5260,00                                                                  | 48911                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          | NR776-2E71M/6B                 |                                                                                  | 321                                                    |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,21                                                                                                          | 6813                                                                                                          | 4424,24                                                                  | 53209                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,24                                                                                                          | 5803                                                                                                          | 3761,39                                                                  | 56377                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,29                                                                                                          | 4981                                                                                                          | 3222,83                                                                  | 58684                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,30                                                                                                          | 4895                                                                                                          | 3103,85                                                                  | 59051                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          | MR775-2E71M/6B                 | 0,60                                                                             | 256                                                    | 125                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,34                                                                                                          | 4225                                                                                                          | 2684,10                                                                  | 60717                                                                                                                                         | 1,9                                                                                          | NR775-2E71M/6B                 |                                                                                  | 316                                                    |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,40                                                                                                          | 3662                                                                                                          | 2324,10                                                                  | 62017                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,45                                                                                                          | 3206                                                                                                          | 2032,66                                                                  | 62935                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,51                                                                                                          | 2828                                                                                                          | 1791,91                                                                  | 63725                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,58                                                                                                          | 2511                                                                                                          | 1589,68                                                                  | 64362                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,65                                                                                                          | 2240                                                                                                          | 1417,41                                                                  | 64885                                                                                                                                         | 3,6                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,73                                                                                                          | 1983                                                                                                          | 1252,60                                                                  | 65684                                                                                                                                         | 4,0                                                                                          |                                |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>P <sub>e</sub> [кВт]<br>P <sub>e</sub> [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>n <sub>2</sub> [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>M <sub>2</sub> [Н•м] | 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>F <sub>qam</sub> [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br>f <sub>s</sub> | Tipi<br><i>Type</i><br><br>Тип   | Anma Akımı<br><i>Rated Current</i><br><br>Номинальный ток<br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br>~ [кг] | Ölçü Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Sınıfı<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,18<br>0,25                                                                             | 0,32                                                                                                      | 4425                                                                                                      | 2863,86                                                             | 25882                                                                                                                             | 1,0                                                                                        | MR676-2E71M/6B<br>NR676-2E71M/6B | 0,60                                                             | 239<br>248                                      | 122                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 0,36                                                                                                      | 4069                                                                                                      | 2578,93                                                             | 27987                                                                                                                             | 1,1                                                                                        | MR675-2E71M/6B                   | 0,60                                                             | 229                                             | 122                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 0,42                                                                                                      | 3460                                                                                                      | 2196,86                                                             | 30945                                                                                                                             | 1,2                                                                                        | NR675-2E71M/6B                   |                                                                  | 243                                             |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,49                                                                                                      | 2977                                                                                                      | 1888,53                                                             | 32984                                                                                                                             | 1,4                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,56                                                                                                      | 2586                                                                                                      | 1638,93                                                             | 34461                                                                                                                             | 1,7                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,64                                                                                                      | 2262                                                                                                      | 1432,74                                                             | 35578                                                                                                                             | 1,9                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,73                                                                                                      | 1990                                                                                                      | 1259,54                                                             | 36451                                                                                                                             | 2,2                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,83                                                                                                      | 1762                                                                                                      | 1113,08                                                             | 37141                                                                                                                             | 2,4                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,92                                                                                                      | 1577                                                                                                      | 995,91                                                              | 37624                                                                                                                             | 2,7                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,1                                                                                                       | 1387                                                                                                      | 874,56                                                              | 38151                                                                                                                             | 3,1                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,3                                                                                                       | 1161                                                                                                      | 730,46                                                              | 38748                                                                                                                             | 3,7                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,49                                                                                                      | 2889                                                                                                      | 2850,22                                                             | 19665                                                                                                                             | 1,0                                                                                        | MR576-2E63M/4C<br>NR576-2E63M/4C | 0,56                                                             | 160<br>153                                      | 119                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 0,51                                                                                                      | 2828                                                                                                      | 2736,94                                                             | 20068                                                                                                                             | 1,1                                                                                        | MR575-2E63M/4C                   | 0,56                                                             | 152                                             | 119                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 0,61                                                                                                      | 2392                                                                                                      | 2313,18                                                             | 22617                                                                                                                             | 1,3                                                                                        | NR575-2E63M/4C                   |                                                                  | 148                                             |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,74                                                                                                      | 1961                                                                                                      | 1897,20                                                             | 24715                                                                                                                             | 1,5                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,84                                                                                                      | 1733                                                                                                      | 1675,43                                                             | 25689                                                                                                                             | 1,7                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,94                                                                                                      | 1541                                                                                                      | 1489,14                                                             | 26424                                                                                                                             | 1,9                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,1                                                                                                       | 1305                                                                                                      | 1259,61                                                             | 27307                                                                                                                             | 2,3                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,2                                                                                                       | 1184                                                                                                      | 1140,65                                                             | 27718                                                                                                                             | 2,5                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,6                                                                                                       | 933                                                                                                       | 574,90                                                              | 28639                                                                                                                             | 3,2                                                                                        | MR574-2E71M/6B                   | 0,60                                                             | 136                                             | 118                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 1,9                                                                                                       | 790                                                                                                       | 485,89                                                              | 29040                                                                                                                             | 3,8                                                                                        | NR574-2E71M/6B                   |                                                                  | 134                                             |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 2,3                                                                                                       | 655                                                                                                       | 402,12                                                              | 30397                                                                                                                             | 4,0                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 0,81                                                                                                      | 1804                                                                                                      | 1738,98                                                             | 9150                                                                                                                              | 0,9                                                                                        | MR475-2E63M/4C                   | 0,56                                                             | 111                                             | 116                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 0,86                                                                                                      | 1693                                                                                                      | 1631,08                                                             | 11836                                                                                                                             | 0,9                                                                                        | NR475-2E63M/4C                   |                                                                  | 115                                             |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,0                                                                                                       | 1441                                                                                                      | 1386,75                                                             | 16156                                                                                                                             | 1,1                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,1                                                                                                       | 1339                                                                                                      | 1285,79                                                             | 17525                                                                                                                             | 1,2                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,2                                                                                                       | 1253                                                                                                      | 1204,49                                                             | 18560                                                                                                                             | 1,2                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,4                                                                                                       | 1095                                                                                                      | 674,46                                                              | 20840                                                                                                                             | 1,4                                                                                        | MR474-2E71M/6B                   | 0,60                                                             | 95                                              | 115                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 1,5                                                                                                       | 979                                                                                                       | 603,46                                                              | 21841                                                                                                                             | 1,6                                                                                        | NR474-2E71M/6B                   |                                                                  | 99                                              |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,7                                                                                                       | 861                                                                                                       | 529,93                                                              | 22771                                                                                                                             | 1,8                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 2,1                                                                                                       | 720                                                                                                       | 442,61                                                              | 23780                                                                                                                             | 2,2                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 2,2                                                                                                       | 681                                                                                                       | 418,16                                                              | 24045                                                                                                                             | 2,3                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 2,7                                                                                                       | 565                                                                                                       | 346,07                                                              | 24743                                                                                                                             | 2,7                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 3,1                                                                                                       | 483                                                                                                       | 295,98                                                              | 25231                                                                                                                             | 3,2                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,4                                                                                                       | 1022                                                                                                      | 987,33                                                              | 6178                                                                                                                              | 0,8                                                                                        | MR375-3E63M/4C                   | 0,56                                                             | 76                                              | 113                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 1,7                                                                                                       | 877                                                                                                       | 845,97                                                              | 10009                                                                                                                             | 0,9                                                                                        | NR375-3E63M/4C                   |                                                                  | 81                                              |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 1,8                                                                                                       | 848                                                                                                       | 524,07                                                              | 11377                                                                                                                             | 1,0                                                                                        | MR374-2E71M/6B                   | 0,60                                                             | 59                                              | 112                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 2,2                                                                                                       | 683                                                                                                       | 421,85                                                              | 13699                                                                                                                             | 1,2                                                                                        | NR374-2E71M/6B                   |                                                                  | 62                                              |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 2,5                                                                                                       | 600                                                                                                       | 369,93                                                              | 14655                                                                                                                             | 1,4                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 2,7                                                                                                       | 558                                                                                                       | 524,07                                                              | 14771                                                                                                                             | 1,5                                                                                        | MR374-3E63M/4C                   | 0,56                                                             | 55                                              | 112                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 3,3                                                                                                       | 449                                                                                                       | 421,85                                                              | 15919                                                                                                                             | 1,8                                                                                        | NR374-3E63M/4C                   |                                                                  | 58                                              |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 3,8                                                                                                       | 394                                                                                                       | 369,93                                                              | 16379                                                                                                                             | 2,1                                                                                        |                                  |                                                                  |                                                 |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 5,8                                                                                                       | 274                                                                                                       | 157,76                                                              | 16454                                                                                                                             | 3,0                                                                                        | MR373-2E71M/6B                   | 0,60                                                             | 55                                              | 111                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 6,6                                                                                                       | 241                                                                                                       | 138,72                                                              | 15843                                                                                                                             | 3,4                                                                                        | NR373-2E71M/6B                   |                                                                  | 58                                              |                                                    |                                                                                        |



## 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<br>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] | 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>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. 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                                                               | 31                                                                                                            | 51                                                                                                            | 45,18                                                                    | 2717                                                                                                                                           | 1,6                                                                                          | MR003-3E63M/4C<br>NR003-3E63M/4C | 0,56                                                                             | 13                                                     | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 35                                                                                                            | 46                                                                                                            | 40,04                                                                    | 2757                                                                                                                                           | 1,8                                                                                          |                                  |                                                                                  | 14                                                     |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 44                                                                                                            | 36                                                                                                            | 32,02                                                                    | 2818                                                                                                                                           | 2,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 49                                                                                                            | 32                                                                                                            | 28,38                                                                    | 2840                                                                                                                                           | 2,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 58                                                                                                            | 28                                                                                                            | 24,13                                                                    | 2733                                                                                                                                           | 3,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 66                                                                                                            | 24                                                                                                            | 21,26                                                                    | 2664                                                                                                                                           | 3,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 68                                                                                                            | 24                                                                                                            | 20,66                                                                    | 2672                                                                                                                                           | 3,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 73                                                                                                            | 22                                                                                                            | 19,17                                                                    | 2628                                                                                                                                           | 3,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 77                                                                                                            | 21                                                                                                            | 18,20                                                                    | 2584                                                                                                                                           | 3,9                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 83                                                                                                            | 19                                                                                                            | 16,89                                                                    | 2516                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 95                                                                                                            | 17                                                                                                            | 14,67                                                                    | 2398                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          | MR002-2E63M/4C<br>NR002-2E63M/4C | 0,56                                                                             | 12                                                     | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 103                                                                                                           | 16                                                                                                            | 13,61                                                                    | 2336                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  | 13                                                     |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 126                                                                                                           | 13                                                                                                            | 11,14                                                                    | 2197                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 142                                                                                                           | 11                                                                                                            | 9,87                                                                     | 2105                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 161                                                                                                           | 10                                                                                                            | 8,70                                                                     | 2014                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 166                                                                                                           | 9,8                                                                                                           | 8,45                                                                     | 1992                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 179                                                                                                           | 9,1                                                                                                           | 7,84                                                                     | 1940                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 188                                                                                                           | 8,6                                                                                                           | 7,45                                                                     | 1907                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 203                                                                                                           | 8,0                                                                                                           | 6,91                                                                     | 1857                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 233                                                                                                           | 7,0                                                                                                           | 6,00                                                                     | 1770                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 251                                                                                                           | 6,5                                                                                                           | 5,57                                                                     | 1724                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          | MR002-2E63M/2A<br>NR002-2E63M/2A | 0,50                                                                             | 12                                                     | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 307                                                                                                           | 5,3                                                                                                           | 4,56                                                                     | 1612                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  | 13                                                     |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 359                                                                                                           | 4,5                                                                                                           | 3,90                                                                     | 1527                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 387                                                                                                           | 4,2                                                                                                           | 3,62                                                                     | 1488                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 405                                                                                                           | 4,0                                                                                                           | 6,91                                                                     | 1433                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 467                                                                                                           | 3,4                                                                                                           | 6,00                                                                     | 1366                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 503                                                                                                           | 3,2                                                                                                           | 5,57                                                                     | 1332                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 615                                                                                                           | 2,6                                                                                                           | 4,56                                                                     | 1245                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 718                                                                                                           | 2,2                                                                                                           | 3,90                                                                     | 1181                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 774                                                                                                           | 2,1                                                                                                           | 3,62                                                                     | 1151                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
| 0,25<br>0,34                                                               | 0,12                                                                                                          | 16065                                                                                                         | 11443,34                                                                 | 50996                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | MR876-2E71M/4B<br>NR876-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 611                                                    | 128                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,17                                                                                                          | 11735                                                                                                         | 8345,18                                                                  | 79805                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                  |                                                                                  | 626                                                    |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,20                                                                                                          | 10151                                                                                                         | 7233,00                                                                  | 87174                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,23                                                                                                          | 8869                                                                                                          | 6313,78                                                                  | 92433                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,26                                                                                                          | 7829                                                                                                          | 5569,66                                                                  | 96350                                                                                                                                          | 1,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,29                                                                                                          | 6969                                                                                                          | 4954,95                                                                  | 99123                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,32                                                                                                          | 6246                                                                                                          | 4438,59                                                                  | 101418                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,37                                                                                                          | 5486                                                                                                          | 3892,30                                                                  | 103687                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,41                                                                                                          | 4857                                                                                                          | 3441,02                                                                  | 105462                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,49                                                                                                          | 4094                                                                                                          | 2894,28                                                                  | 107497                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          | MR776-2E71M/4B<br>NR776-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 259                                                    | 125                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,58                                                                                                          | 3487                                                                                                          | 2460,65                                                                  | 109026                                                                                                                                         | 3,7                                                                                          |                                  |                                                                                  | 321                                                    |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,68                                                                                                          | 2993                                                                                                          | 2108,33                                                                  | 112703                                                                                                                                         | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,24                                                                                                          | 8359                                                                                                          | 5949,83                                                                  | 47686                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,27                                                                                                          | 7401                                                                                                          | 5260,00                                                                  | 51346                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,32                                                                                                          | 6237                                                                                                          | 4424,24                                                                  | 55067                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,38                                                                                                          | 5313                                                                                                          | 3761,39                                                                  | 57782                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,44                                                                                                          | 4560                                                                                                          | 3222,83                                                                  | 59738                                                                                                                                          | 1,8                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,46                                                                                                          | 4482                                                                                                          | 3103,85                                                                  | 59975                                                                                                                                          | 1,8                                                                                          | MR775-2E71M/4B<br>NR775-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 258                                                    | 125                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,53                                                                                                          | 3869                                                                                                          | 2684,10                                                                  | 61455                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                  |                                                                                  | 317                                                    |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,61                                                                                                          | 3353                                                                                                          | 2324,10                                                                  | 62616                                                                                                                                          | 2,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,70                                                                                                          | 2935                                                                                                          | 2032,66                                                                  | 63505                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,80                                                                                                          | 2589                                                                                                          | 1791,91                                                                  | 64207                                                                                                                                          | 3,1                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,90                                                                                                          | 2299                                                                                                          | 1589,68                                                                  | 64804                                                                                                                                          | 3,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 2051                                                                                                          | 1417,41                                                                  | 65267                                                                                                                                          | 3,9                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 1816                                                                                                          | 1252,60                                                                  | 67039                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,43                                                                                                          | 4720                                                                                                          | 3342,43                                                                  | 23925                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | MR676-2E71M/4B<br>NR676-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 231                                                    | 122                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,50                                                                                                          | 4052                                                                                                          | 2863,86                                                                  | 27958                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                  |                                                                                  | 243                                                    |                                                       |                                                                                                        |



## 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<br>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] | 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>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,25<br>0,34                                                               | 0,55                                                                                                          | 3725                                                                                                          | 2578,93                                                                  | 29635                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          | MR675-2E71M/4B<br>NR675-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 229<br>244                                             | 122                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,65                                                                                                          | 3167                                                                                                          | 2196,86                                                                  | 32126                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,75                                                                                                          | 2726                                                                                                          | 1888,53                                                                  | 33910                                                                                                                                         | 1,6                                                                                          | MR575-2E71M/4B<br>NR575-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 152<br>148                                             | 119                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,87                                                                                                          | 2367                                                                                                          | 1638,93                                                                  | 35136                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 2071                                                                                                          | 1432,74                                                                  | 36125                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 1822                                                                                                          | 1259,54                                                                  | 36903                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,3                                                                                                           | 1613                                                                                                          | 1113,08                                                                  | 37520                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 1444                                                                                                          | 995,91                                                                   | 37997                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 1270                                                                                                          | 874,56                                                                   | 38465                                                                                                                                         | 3,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,0                                                                                                           | 1063                                                                                                          | 730,46                                                                   | 39205                                                                                                                                         | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,75                                                                                                          | 2732                                                                                                          | 1897,20                                                                  | 21484                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          | MR574-2E71M/6C<br>NR574-2E71M/6C | 0,78                                                                             | 138<br>134                                             | 118                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,85                                                                                                          | 2415                                                                                                          | 1675,43                                                                  | 23125                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,96                                                                                                          | 2147                                                                                                          | 1489,14                                                                  | 24354                                                                                                                                         | 1,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 1818                                                                                                          | 1259,61                                                                  | 25710                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 1650                                                                                                          | 1140,65                                                                  | 26299                                                                                                                                         | 1,8                                                                                          | MR475-2E71M/4B<br>NR475-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 101<br>106                                             | 116                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 1323                                                                                                          | 574,90                                                                   | 27486                                                                                                                                         | 2,3                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 1120                                                                                                          | 485,89                                                                   | 28085                                                                                                                                         | 2,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,3                                                                                                           | 929                                                                                                           | 402,12                                                                   | 28650                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,5                                                                                                           | 854                                                                                                           | 574,90                                                                   | 28862                                                                                                                                         | 3,5                                                                                          | MR474-2E71M/6C<br>NR474-2E71M/6C | 0,78                                                                             | 96<br>101                                              | 115                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 2,9                                                                                                           | 723                                                                                                           | 485,89                                                                   | 29566                                                                                                                                         | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 1865                                                                                                          | 1285,79                                                                  | 9956                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | MR474-2E71M/6C<br>NR474-2E71M/6C | 0,78                                                                             | 96<br>101                                              | 115                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 1746                                                                                                          | 1204,49                                                                  | 12492                                                                                                                                         | 0,9                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 1553                                                                                                          | 674,46                                                                   | 15720                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 1388                                                                                                          | 603,46                                                                   | 17825                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 1221                                                                                                          | 529,93                                                                   | 19641                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          | MR474-2E71M/4B<br>NR474-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 96<br>101                                              | 115                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 2,1                                                                                                           | 1021                                                                                                          | 442,61                                                                   | 21487                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,1                                                                                                           | 1003                                                                                                          | 674,46                                                                   | 21612                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,4                                                                                                           | 896                                                                                                           | 603,46                                                                   | 22474                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,7                                                                                                           | 788                                                                                                           | 529,93                                                                   | 23243                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,2                                                                                                           | 659                                                                                                           | 442,61                                                                   | 24138                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,4                                                                                                           | 623                                                                                                           | 418,16                                                                   | 24374                                                                                                                                         | 2,5                                                                                          | MR374-2E71M/6C<br>NR374-2E71M/6C | 0,78                                                                             | 59<br>64                                               | 112                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 4,1                                                                                                           | 517                                                                                                           | 346,07                                                                   | 25032                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,2                                                                                                           | 969                                                                                                           | 421,85                                                                   | 9124                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,5                                                                                                           | 850                                                                                                           | 369,93                                                                   | 11344                                                                                                                                         | 1,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,7                                                                                                           | 777                                                                                                           | 524,07                                                                   | 12424                                                                                                                                         | 1,1                                                                                          | MR374-2E71M/4B<br>NR374-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 59<br>64                                               | 112                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 3,4                                                                                                           | 625                                                                                                           | 421,85                                                                   | 14316                                                                                                                                         | 1,3                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,9                                                                                                           | 549                                                                                                           | 369,93                                                                   | 15160                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 4,4                                                                                                           | 486                                                                                                           | 327,04                                                                   | 15771                                                                                                                                         | 1,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 5,2                                                                                                           | 409                                                                                                           | 275,08                                                                   | 16422                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 5,8                                                                                                           | 382                                                                                                           | 157,76                                                                   | 16059                                                                                                                                         | 2,1                                                                                          | MR373-2E71M/6C<br>NR373-2E71M/6C | 0,78                                                                             | 59<br>64                                               | 111                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 6,6                                                                                                           | 336                                                                                                           | 138,72                                                                   | 15496                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 8,2                                                                                                           | 270                                                                                                           | 111,67                                                                   | 14570                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 9,0                                                                                                           | 246                                                                                                           | 157,76                                                                   | 14203                                                                                                                                         | 3,4                                                                                          | MR373-2E71M/4B<br>NR373-2E71M/4B | 0,71                                                                             | 53<br>58                                               | 111                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 2,5                                                                                                           | 848                                                                                                           | 368,77                                                                   | -                                                                                                                                             | 0,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,8                                                                                                           | 744                                                                                                           | 323,39                                                                   | 5902                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | MR284-2E71M/6C<br>NR284-2E71M/6C | 0,78                                                                             | 63<br>65                                               | 109                                                   | IE2                                                                                                    |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>P <sub>g</sub> [кВт]<br>P <sub>g</sub> [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>n <sub>2</sub> [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>M <sub>2</sub> [Н·м] | 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 <sub>qam</sub> [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service<br/>Factors</i><br><br>Коэффициент<br>эксплуатации<br><br>f <sub>s</sub> | 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. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor<br>Verim Snf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,25<br>0,34                                                                                 | 44                                                                                                                     | 51                                                                                                                     | 32,25                                                                  | 2710                                                                                                                                                 | 2,8                                                                                                   | MR103-2E71M/4B<br>NR103-2E71M/4B | 0,71                                                                            | 17<br>18                                               | 103                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 48                                                                                                                     | 46                                                                                                                     | 29,40                                                                  | 2646                                                                                                                                                 | 3,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 57                                                                                                                     | 39                                                                                                                     | 24,86                                                                  | 2508                                                                                                                                                 | 3,3                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 20                                                                                                                     | 109                                                                                                                    | 45,18                                                                  | 1892                                                                                                                                                 | 0,8                                                                                                   | MR003-2E71M/6C<br>NR003-2E71M/6C | 0,78                                                                            | 14<br>15                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 23                                                                                                                     | 97                                                                                                                     | 40,04                                                                  | 2009                                                                                                                                                 | 0,8                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 29                                                                                                                     | 77                                                                                                                     | 32,02                                                                  | 2248                                                                                                                                                 | 1,1                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 32                                                                                                                     | 70                                                                                                                     | 45,18                                                                  | 2304                                                                                                                                                 | 1,2                                                                                                   | MR003-2E71M/4B<br>NR003-2E71M/4B | 0,71                                                                            | 13<br>14                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 36                                                                                                                     | 63                                                                                                                     | 40,04                                                                  | 2337                                                                                                                                                 | 1,3                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 45                                                                                                                     | 50                                                                                                                     | 32,02                                                                  | 2418                                                                                                                                                 | 1,6                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 50                                                                                                                     | 44                                                                                                                     | 28,38                                                                  | 2410                                                                                                                                                 | 1,8                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 59                                                                                                                     | 38                                                                                                                     | 24,13                                                                  | 2406                                                                                                                                                 | 2,2                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 67                                                                                                                     | 33                                                                                                                     | 21,26                                                                  | 2364                                                                                                                                                 | 2,5                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 69                                                                                                                     | 32                                                                                                                     | 20,66                                                                  | 2385                                                                                                                                                 | 2,5                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 74                                                                                                                     | 30                                                                                                                     | 19,17                                                                  | 2370                                                                                                                                                 | 2,7                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 78                                                                                                                     | 29                                                                                                                     | 18,20                                                                  | 2335                                                                                                                                                 | 2,9                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 84                                                                                                                     | 27                                                                                                                     | 16,89                                                                  | 2317                                                                                                                                                 | 3,1                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 97                                                                                                                     | 23                                                                                                                     | 14,67                                                                  | 2248                                                                                                                                                 | 3,6                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 105                                                                                                                    | 21                                                                                                                     | 13,61                                                                  | 2226                                                                                                                                                 | 3,7                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 128                                                                                                                    | 18                                                                                                                     | 11,14                                                                  | 2172                                                                                                                                                 | 3,7                                                                                                   | MR002-2E71M/4B<br>NR002-2E71M/4B | 0,71                                                                            | 13<br>14                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 144                                                                                                                    | 16                                                                                                                     | 9,87                                                                   | 2080                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 164                                                                                                                    | 14                                                                                                                     | 8,70                                                                   | 1990                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 169                                                                                                                    | 13                                                                                                                     | 8,45                                                                   | 1967                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 182                                                                                                                    | 13                                                                                                                     | 7,84                                                                   | 1915                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 191                                                                                                                    | 12                                                                                                                     | 7,45                                                                   | 1881                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 206                                                                                                                    | 11                                                                                                                     | 6,91                                                                   | 1832                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 238                                                                                                                    | 9,6                                                                                                                    | 6,00                                                                   | 1745                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 256                                                                                                                    | 8,9                                                                                                                    | 5,57                                                                   | 1699                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 313                                                                                                                    | 7,3                                                                                                                    | 4,56                                                                   | 1588                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 365                                                                                                                    | 6,2                                                                                                                    | 3,90                                                                   | 1503                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 394                                                                                                                    | 5,8                                                                                                                    | 3,62                                                                   | 1464                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 405                                                                                                                    | 5,6                                                                                                                    | 6,91                                                                   | 1439                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   | MR002-2E63M/2B<br>NR002-2E63M/2B | 0,67                                                                            | 13<br>14                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 467                                                                                                                    | 4,8                                                                                                                    | 6,00                                                                   | 1372                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 503                                                                                                                    | 4,5                                                                                                                    | 5,57                                                                   | 1337                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 615                                                                                                                    | 3,7                                                                                                                    | 4,56                                                                   | 1250                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 718                                                                                                                    | 3,1                                                                                                                    | 3,90                                                                   | 1184                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 774                                                                                                                    | 2,9                                                                                                                    | 3,62                                                                   | 1154                                                                                                                                                 | 4,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
| 0,37<br>0,50                                                                                 | 0,20                                                                                                                   | 15488                                                                                                                  | 7233,00                                                                | 56000                                                                                                                                                | 0,8                                                                                                   | MR876-2E71M/4C<br>NR876-2E71M/4C | 1,00                                                                            | 599<br>611                                             | 128                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 0,23                                                                                                                   | 13531                                                                                                                  | 6313,78                                                                | 69831                                                                                                                                                | 1,0                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,26                                                                                                                   | 11945                                                                                                                  | 5569,66                                                                | 78738                                                                                                                                                | 1,1                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,29                                                                                                                   | 10633                                                                                                                  | 4954,95                                                                | 85048                                                                                                                                                | 1,2                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,32                                                                                                                   | 9530                                                                                                                   | 4438,59                                                                | 89697                                                                                                                                                | 1,4                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,37                                                                                                                   | 8371                                                                                                                   | 3892,30                                                                | 94366                                                                                                                                                | 1,6                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,41                                                                                                                   | 7411                                                                                                                   | 3441,02                                                                | 97651                                                                                                                                                | 1,8                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,49                                                                                                                   | 6246                                                                                                                   | 2894,28                                                                | 101417                                                                                                                                               | 2,1                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,58                                                                                                                   | 5320                                                                                                                   | 2460,65                                                                | 104164                                                                                                                                               | 2,4                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,68                                                                                                                   | 4567                                                                                                                   | 2108,33                                                                | 106252                                                                                                                                               | 2,8                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,74                                                                                                                   | 4252                                                                                                                   | 1924,32                                                                | 107085                                                                                                                                               | 3,1                                                                                                   | MR875-2E71M/4C<br>NR875-2E71M/4C | 1,00                                                                            | 596<br>606                                             | 128                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 0,84                                                                                                                   | 3764                                                                                                                   | 1700,56                                                                | 108338                                                                                                                                               | 3,5                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,94                                                                                                                   | 3368                                                                                                                   | 1521,55                                                                | 109316                                                                                                                                               | 3,9                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,38                                                                                                                   | 8106                                                                                                                   | 3761,39                                                                | 48515                                                                                                                                                | 1,0                                                                                                   | MR776-2E71M/4C<br>NR776-2E71M/4C | 1,00                                                                            | 269<br>327                                             | 125                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 0,44                                                                                                                   | 6958                                                                                                                   | 3222,83                                                                | 52775                                                                                                                                                | 1,1                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,46                                                                                                                   | 6838                                                                                                                   | 3103,85                                                                | 53223                                                                                                                                                | 1,2                                                                                                   | MR775-2E71M/4C<br>NR775-2E71M/4C | 1,00                                                                            | 264<br>322                                             | 125                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                                              | 0,53                                                                                                                   | 5903                                                                                                                   | 2684,10                                                                | 56209                                                                                                                                                | 1,4                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,61                                                                                                                   | 5116                                                                                                                   | 2324,10                                                                | 58419                                                                                                                                                | 1,6                                                                                                   |                                  |                                                                                 |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                                              | 0,70                                                                                                                   | 4478                                                                                                                   | 2032,66                                                                | 59983                                                                                                                                                | 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<br>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] | 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 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. Page</i><br><br>Разм. Стр. | Motor Verim Sınıf.<br><i>Motor<br/>Eff. Class</i><br><br>Класс<br>энергоэфф.<br>Электрод-<br>вигателя |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,37<br>0,50                                                               | 0,80                                                                                                          | 3951                                                                                                          | 1791,91                                                                  | 61263                                                                                                                                          | 2,0                                                                                          | MR775-2E71M/4C<br>NR775-2E71M/4C | 1,00                                                                          | 264                                                    | 125                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 0,90                                                                                                          | 3507                                                                                                          | 1589,68                                                                  | 62276                                                                                                                                          | 2,3                                                                                          |                                  |                                                                               | 322                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 3129                                                                                                          | 1417,41                                                                  | 63098                                                                                                                                          | 2,6                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 2770                                                                                                          | 1252,60                                                                  | 63844                                                                                                                                          | 2,9                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,3                                                                                                           | 2479                                                                                                          | 1120,74                                                                  | 64424                                                                                                                                          | 3,2                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 2181                                                                                                          | 984,18                                                                   | 65025                                                                                                                                          | 3,7                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 2083                                                                                                          | 594,92                                                                   | 65180                                                                                                                                          | 3,8                                                                                          | MR774-2E80M/6A<br>NR774-2E80M/6A | 1,08                                                                          | 244                                                    | 124                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 1865                                                                                                          | 532,29                                                                   | 66612                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                               | 301                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 0,75                                                                                                          | 4159                                                                                                          | 1888,53                                                                  | 27370                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          | MR675-2E71M/4C<br>NR675-2E71M/4C | 1,00                                                                          | 228                                                    | 122                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 0,87                                                                                                          | 3612                                                                                                          | 1638,93                                                                  | 30178                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                  |                                                                               | 244                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 3160                                                                                                          | 1432,74                                                                  | 32158                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 2780                                                                                                          | 1259,54                                                                  | 33706                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,3                                                                                                           | 2461                                                                                                          | 1113,08                                                                  | 34869                                                                                                                                          | 1,7                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 2203                                                                                                          | 995,91                                                                   | 35696                                                                                                                                          | 2,0                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 1938                                                                                                          | 874,56                                                                   | 36548                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,8                                                                                                           | 1752                                                                                                          | 500,39                                                                   | 37113                                                                                                                                          | 2,5                                                                                          | MR674-2E80M/6A<br>NR674-2E80M/6A | 1,08                                                                          | 218                                                    | 121                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 2,1                                                                                                           | 1551                                                                                                          | 442,20                                                                   | 37697                                                                                                                                          | 2,8                                                                                          |                                  |                                                                               | 234                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 2,5                                                                                                           | 1319                                                                                                          | 376,69                                                                   | 38334                                                                                                                                          | 3,3                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 2,9                                                                                                           | 1136                                                                                                          | 323,82                                                                   | 38814                                                                                                                                          | 3,8                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 3,3                                                                                                           | 987                                                                                                           | 281,02                                                                   | 40076                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 2774                                                                                                          | 1259,61                                                                  | 21254                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          | MR575-2E71M/4C<br>NR575-2E71M/4C | 1,00                                                                          | 152                                                    | 119                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 2518                                                                                                          | 1140,65                                                                  | 22616                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                  |                                                                               | 149                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 2130                                                                                                          | 964,05                                                                   | 24428                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 2008                                                                                                          | 574,90                                                                   | 24897                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          | MR574-2E80M/6A<br>NR574-2E80M/6A | 1,08                                                                          | 138                                                    | 118                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 1699                                                                                                          | 485,89                                                                   | 26116                                                                                                                                          | 1,8                                                                                          |                                  |                                                                               | 134                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 2,3                                                                                                           | 1410                                                                                                          | 402,12                                                                   | 27150                                                                                                                                          | 2,1                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 2,5                                                                                                           | 1303                                                                                                          | 574,90                                                                   | 27504                                                                                                                                          | 2,3                                                                                          | MR574-2E71M/4C<br>NR574-2E71M/4C | 1,00                                                                          | 133                                                    | 118                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 2,9                                                                                                           | 1103                                                                                                          | 485,89                                                                   | 28136                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                  |                                                                               | 129                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 3,5                                                                                                           | 915                                                                                                           | 402,12                                                                   | 28679                                                                                                                                          | 3,3                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 4,1                                                                                                           | 783                                                                                                           | 343,91                                                                   | 29072                                                                                                                                          | 3,8                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 4,7                                                                                                           | 688                                                                                                           | 301,59                                                                   | 29992                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 4,9                                                                                                           | 664                                                                                                           | 291,25                                                                   | 30274                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 1853                                                                                                          | 529,93                                                                   | 10176                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | MR474-2E80M/6A<br>NR474-2E80M/6A | 1,08                                                                          | 136                                                    | 115                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 2,1                                                                                                           | 1550                                                                                                          | 442,61                                                                   | 15686                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                  |                                                                               | 141                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 2,1                                                                                                           | 1530                                                                                                          | 674,46                                                                   | 15971                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          | MR474-2E71M/4C<br>NR474-2E71M/4C | 1,00                                                                          | 131                                                    | 115                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 2,4                                                                                                           | 1368                                                                                                          | 603,46                                                                   | 18007                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                  |                                                                               | 136                                                    |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 2,7                                                                                                           | 1203                                                                                                          | 529,93                                                                   | 19777                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 3,2                                                                                                           | 1006                                                                                                          | 442,61                                                                   | 21584                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 3,4                                                                                                           | 951                                                                                                           | 418,16                                                                   | 22042                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 4,1                                                                                                           | 789                                                                                                           | 346,07                                                                   | 23240                                                                                                                                          | 2,0                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 4,2                                                                                                           | 780                                                                                                           | 219,00                                                                   | 23300                                                                                                                                          | 2,0                                                                                          | MR473-2E80M/6A<br>NR473-2E80M/6A | 1,08                                                                          | 86                                                     | 114                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 4,8                                                                                                           | 691                                                                                                           | 194,05                                                                   | 23923                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                  |                                                                               | 89                                                     |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 5,9                                                                                                           | 564                                                                                                           | 157,90                                                                   | 24750                                                                                                                                          | 2,8                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 6,6                                                                                                           | 499                                                                                                           | 139,54                                                                   | 25142                                                                                                                                          | 3,1                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 7,4                                                                                                           | 446                                                                                                           | 124,85                                                                   | 25445                                                                                                                                          | 3,5                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 3,4                                                                                                           | 954                                                                                                           | 421,85                                                                   | 9355                                                                                                                                           | 0,9                                                                                          | MR374-2E71M/4C<br>NR374-2E71M/4C | 1,00                                                                          | 59                                                     | 112                                                | IE2                                                                                                   |
|                                                                            | 3,9                                                                                                           | 838                                                                                                           | 369,93                                                                   | 11517                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                  |                                                                               | 64                                                     |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 4,4                                                                                                           | 741                                                                                                           | 327,04                                                                   | 12918                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |
|                                                                            | 5,2                                                                                                           | 624                                                                                                           | 275,08                                                                   | 14359                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                  |                                                                               |                                                        |                                                    |                                                                                                       |



## 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<br>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] | 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>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. 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                                                               | 18<br>21<br>22                                                                                                | 180<br>159<br>149                                                                                             | 50,51<br>44,60<br>41,66                                                                                  | 2938<br>2904<br>2881                                                                                                                           | 0,8<br>0,9<br>0,9                                                                            | MR103-2E80M/6A<br>NR103-2E80M/6A | 1,08                                                                             | 21<br>23                                               | 103                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 28<br>32<br>34<br>40<br>44<br>48<br>57<br>65<br>69<br>82                                                      | 117<br>104<br>97<br>82<br>75<br>69<br>58<br>51<br>48<br>40                                                    | 50,51<br>44,60<br>41,66<br>35,21<br>32,25<br>29,40<br>24,86<br>21,96<br>20,51<br>17,33                   | 2785<br>2727<br>2694<br>2607<br>2560<br>2509<br>2374<br>2308<br>2272<br>2181                                                                   | 1,2<br>1,3<br>1,4<br>1,7<br>1,9<br>2,0<br>2,2<br>2,3<br>2,5<br>2,7                           | MR103-2E71M/4C<br>NR103-2E71M/4C | 1,00                                                                             | 18<br>19                                               | 103                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 89<br>101<br>108                                                                                              | 38<br>33<br>31                                                                                                | 15,95<br>14,08<br>13,15                                                                                  | 2161<br>2091<br>2053                                                                                                                           | 3,0<br>3,3<br>3,4                                                                            | MR102-2E71M/4C<br>NR102-2E71M/4C | 1,00                                                                             | 18<br>19                                               | 103                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 32<br>36<br>45<br>50<br>59<br>67<br>69<br>74<br>78<br>84<br>97<br>105                                         | 104<br>93<br>74<br>66<br>56<br>49<br>48<br>45<br>42<br>39<br>34<br>32                                         | 45,18<br>40,04<br>32,02<br>28,38<br>24,13<br>21,26<br>20,66<br>19,17<br>18,20<br>16,89<br>14,67<br>13,61 | 1350<br>1480<br>1741<br>1803<br>1890<br>1896<br>1943<br>1960<br>1935<br>1946<br>1911<br>1913                                                   | 0,8<br>0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,5<br>1,7<br>1,7<br>1,8<br>1,9<br>2,1<br>2,4<br>2,5             | MR003-2E71M/4C<br>NR003-2E71M/4C | 1,00                                                                             | 14<br>15                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 128<br>144<br>164<br>169<br>182<br>191<br>206<br>238<br>256<br>313<br>365<br>394                              | 26<br>23<br>21<br>20<br>19<br>18<br>16<br>14<br>13<br>11<br>9,2<br>8,6                                        | 11,14<br>9,87<br>8,70<br>8,45<br>7,84<br>7,45<br>6,91<br>6,00<br>5,57<br>4,56<br>3,90<br>3,62            | 2084<br>2038<br>1981<br>1987<br>1950<br>1916<br>1864<br>1774<br>1726<br>1614<br>1525<br>1484                                                   | 2,5<br>3,3<br>3,6<br>3,7<br>3,9<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0             | MR002-2E71M/4C<br>NR002-2E71M/4C | 1,00                                                                             | 14<br>15                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 404<br>465<br>501<br>612<br>715<br>771                                                                        | 8,3<br>7,2<br>6,7<br>5,5<br>4,7<br>4,4                                                                        | 6,91<br>6,00<br>5,57<br>4,56<br>3,90<br>3,62                                                             | 1458<br>1388<br>1352<br>1264<br>1197<br>1166                                                                                                   | 4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0                                                       | MR002-2E71M/2A<br>NR002-2E71M/2A | 0,90                                                                             | 14<br>15                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
| 0,55<br>0,75                                                               | 0,21<br>0,27<br>0,32<br>0,34<br>0,40<br>0,51                                                                  | 21695<br>17023<br>14250<br>13472<br>11471<br>9081                                                             | 6842,29<br>5357,43<br>4474,67<br>4227,50<br>3594,81<br>2836,64                                           | 68090<br>101458<br>115408<br>118840<br>126893<br>135261                                                                                        | 0,8<br>1,1<br>1,3<br>1,3<br>1,6<br>2,0                                                       | MR976-2E80M/4B<br>NR976-2E80M/4B | 1,45                                                                             | 1102<br>1152                                           | 131                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 0,71<br>0,79<br>0,93                                                                                          | 6622<br>5949<br>5068                                                                                          | 2027,97<br>1820,78<br>1552,10                                                                            | 142495<br>144369<br>146710                                                                                                                     | 2,7<br>3,0<br>3,6                                                                            | MR975-2E80M/4B<br>NR975-2E80M/4B | 1,45                                                                             | 1100<br>1150                                           | 131                                                   | IE2                                                                                                    |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>P <sub>g</sub> [кВт]<br>P <sub>g</sub> [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>n <sub>2</sub> [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>M <sub>2</sub> [Н·м] | 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 <sub>qam</sub> [H] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>f <sub>s</sub> | 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,55<br>0,75                                                                             | 0,29                                                                                                      | 15642                                                                                                     | 4954,95                                                             | 54775                                                                                                                                | 0,8                                                                                            | MR876-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 602                                                 | 128                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 0,32                                                                                                      | 14019                                                                                                     | 4438,59                                                             | 66738                                                                                                                                | 0,9                                                                                            | NR876-2E80M/4B                 |                                                                      | 612                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,37                                                                                                      | 12313                                                                                                     | 3892,30                                                             | 76803                                                                                                                                | 1,1                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,42                                                                                                      | 10902                                                                                                     | 3441,02                                                             | 83816                                                                                                                                | 1,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,50                                                                                                      | 9188                                                                                                      | 2894,28                                                             | 91140                                                                                                                                | 1,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,59                                                                                                      | 7826                                                                                                      | 2460,65                                                             | 96066                                                                                                                                | 1,7                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,68                                                                                                      | 6717                                                                                                      | 2108,33                                                             | 99936                                                                                                                                | 1,9                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,75                                                                                                      | 6255                                                                                                      | 1924,32                                                             | 101388                                                                                                                               | 2,1                                                                                            | MR875-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 598                                                 | 128                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 0,85                                                                                                      | 5537                                                                                                      | 1700,56                                                             | 103540                                                                                                                               | 2,3                                                                                            | NR875-2E80M/4B                 |                                                                      | 608                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,95                                                                                                      | 4955                                                                                                      | 1521,55                                                             | 105192                                                                                                                               | 2,6                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,1                                                                                                       | 4358                                                                                                      | 1336,15                                                             | 106805                                                                                                                               | 3,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,2                                                                                                       | 3952                                                                                                      | 1210,51                                                             | 107862                                                                                                                               | 3,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,4                                                                                                       | 3419                                                                                                      | 1049,18                                                             | 109192                                                                                                                               | 3,8                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,62                                                                                                      | 7526                                                                                                      | 2324,10                                                             | 50893                                                                                                                                | 1,1                                                                                            | MR775-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 339                                                 | 125                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 0,71                                                                                                      | 6588                                                                                                      | 2032,66                                                             | 54099                                                                                                                                | 1,2                                                                                            | NR775-2E80M/4B                 |                                                                      | 414                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,80                                                                                                      | 5812                                                                                                      | 1791,91                                                             | 56474                                                                                                                                | 1,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 0,91                                                                                                      | 5159                                                                                                      | 1589,68                                                             | 58302                                                                                                                                | 1,6                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,0                                                                                                       | 4603                                                                                                      | 1417,41                                                             | 59749                                                                                                                                | 1,7                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,1                                                                                                       | 4075                                                                                                      | 1252,60                                                             | 61036                                                                                                                                | 2,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,3                                                                                                       | 3647                                                                                                      | 1120,74                                                             | 61934                                                                                                                                | 2,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,5                                                                                                       | 3209                                                                                                      | 984,18                                                              | 62905                                                                                                                                | 2,5                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,6                                                                                                       | 3074                                                                                                      | 594,92                                                              | 63237                                                                                                                                | 2,6                                                                                            | MR774-2E80M/6B                 | 1,50                                                                 | 318                                                 | 124                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 1,8                                                                                                       | 2751                                                                                                      | 532,29                                                              | 63901                                                                                                                                | 2,9                                                                                            | NR774-2E80M/6B                 |                                                                      | 393                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 2,0                                                                                                       | 2420                                                                                                      | 467,43                                                              | 64555                                                                                                                                | 3,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 2,2                                                                                                       | 2167                                                                                                      | 418,17                                                              | 65036                                                                                                                                | 3,7                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 2,4                                                                                                       | 1989                                                                                                      | 594,92                                                              | 65557                                                                                                                                | 4,0                                                                                            | MR774-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 314                                                 | 124                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 2,7                                                                                                       | 1780                                                                                                      | 532,29                                                              | 67316                                                                                                                                | 4,0                                                                                            | NR774-2E80M/4B                 |                                                                      | 390                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,0                                                                                                       | 4649                                                                                                      | 1432,74                                                             | 24312                                                                                                                                | 0,9                                                                                            | MR675-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 244                                                 | 122                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 1,1                                                                                                       | 4089                                                                                                      | 1259,54                                                             | 27791                                                                                                                                | 1,1                                                                                            | NR675-2E80M/4B                 |                                                                      | 254                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,3                                                                                                       | 3620                                                                                                      | 1113,08                                                             | 30140                                                                                                                                | 1,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,4                                                                                                       | 3240                                                                                                      | 995,91                                                              | 31852                                                                                                                                | 1,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,6                                                                                                       | 2850                                                                                                      | 874,56                                                              | 33435                                                                                                                                | 1,5                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,9                                                                                                       | 2585                                                                                                      | 500,39                                                              | 34368                                                                                                                                | 1,7                                                                                            | MR674-2E80M/6B                 | 1,50                                                                 | 223                                                 | 121                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 2,1                                                                                                       | 2288                                                                                                      | 442,20                                                              | 35434                                                                                                                                | 1,9                                                                                            | NR674-2E80M/6B                 |                                                                      | 233                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 2,5                                                                                                       | 1946                                                                                                      | 376,69                                                              | 36540                                                                                                                                | 2,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 2,9                                                                                                       | 1673                                                                                                      | 500,39                                                              | 37329                                                                                                                                | 2,6                                                                                            | MR674-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 219                                                 | 121                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 3,3                                                                                                       | 1481                                                                                                      | 442,20                                                              | 37879                                                                                                                                | 2,9                                                                                            | NR674-2E80M/4B                 |                                                                      | 230                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 3,8                                                                                                       | 1260                                                                                                      | 376,69                                                              | 38481                                                                                                                                | 3,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 4,4                                                                                                       | 1085                                                                                                      | 323,82                                                              | 38934                                                                                                                                | 4,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 5,1                                                                                                       | 942                                                                                                       | 281,02                                                              | 40572                                                                                                                                | 4,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 1,6                                                                                                       | 2962                                                                                                      | 574,90                                                              | 20079                                                                                                                                | 1,0                                                                                            | MR574-2E80M/6B                 | 1,50                                                                 | 153                                                 | 118                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 1,9                                                                                                       | 2507                                                                                                      | 485,89                                                              | 22620                                                                                                                                | 1,2                                                                                            | NR574-2E80M/6B                 |                                                                      | 149                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 2,3                                                                                                       | 2080                                                                                                      | 402,12                                                              | 24611                                                                                                                                | 1,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 2,5                                                                                                       | 1917                                                                                                      | 574,90                                                              | 25317                                                                                                                                | 1,6                                                                                            | MR574-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 150                                                 | 118                                                | IE2                                                                                  |
|                                                                                          | 3,0                                                                                                       | 1623                                                                                                      | 485,89                                                              | 26441                                                                                                                                | 1,8                                                                                            | NR574-2E80M/4B                 |                                                                      | 145                                                 |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 3,6                                                                                                       | 1346                                                                                                      | 402,12                                                              | 27394                                                                                                                                | 2,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 4,2                                                                                                       | 1152                                                                                                      | 343,91                                                              | 27973                                                                                                                                | 2,6                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 4,8                                                                                                       | 1012                                                                                                      | 301,59                                                              | 28399                                                                                                                                | 3,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 4,9                                                                                                       | 976                                                                                                       | 291,25                                                              | 28504                                                                                                                                | 3,1                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 5,6                                                                                                       | 868                                                                                                       | 258,87                                                              | 28839                                                                                                                                | 3,5                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 6,5                                                                                                       | 743                                                                                                       | 221,40                                                              | 29303                                                                                                                                | 4,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |
|                                                                                          | 7,4                                                                                                       | 653                                                                                                       | 194,15                                                              | 30390                                                                                                                                | 4,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                      |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощность<br><br>P <sub>g</sub> [кВт]<br>P <sub>g</sub> [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output Speeds</i><br><br>Частота вращения выходного вала<br><br>n <sub>2</sub> [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output Torque</i><br><br>Крутящий момент на выходном валу<br><br>M <sub>2</sub> [Н·м] | 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 <sub>qam</sub> [Н] | Servis Faktörü<br><i>Service Factors</i><br><br>Коэффициент эксплуатации<br><br>f <sub>s</sub> | 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 Sınıfı<br><i>Motor Eff. Class</i><br><br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,55<br>0,75                                                                             | 21                                                                                                        | 233                                                                                                       | 68,03                                                               | 6986                                                                                                                                 | 1,2                                                                                            | MR203-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 33                                                  | 105                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 24                                                                                                        | 204                                                                                                       | 59,43                                                               | 6773                                                                                                                                 | 1,4                                                                                            | NR203-2E80M/4B                 |                                                                      | 35                                                  |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 26                                                                                                        | 191                                                                                                       | 55,74                                                               | 6671                                                                                                                                 | 1,5                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 30                                                                                                        | 163                                                                                                       | 47,39                                                               | 6411                                                                                                                                 | 1,7                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 33                                                                                                        | 151                                                                                                       | 43,94                                                               | 6290                                                                                                                                 | 1,9                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 35                                                                                                        | 141                                                                                                       | 41,16                                                               | 6185                                                                                                                                 | 2,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 40                                                                                                        | 124                                                                                                       | 36,02                                                               | 5973                                                                                                                                 | 2,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 51                                                                                                        | 97                                                                                                        | 28,35                                                               | 6418                                                                                                                                 | 2,9                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 58                                                                                                        | 85                                                                                                        | 24,77                                                               | 6107                                                                                                                                 | 3,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 62                                                                                                        | 80                                                                                                        | 23,23                                                               | 5966                                                                                                                                 | 3,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 21                                                                                                        | 236                                                                                                       | 69,16                                                               | 4033                                                                                                                                 | 0,8                                                                                            | MR173-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 22                                                  | 104                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 25                                                                                                        | 198                                                                                                       | 57,76                                                               | 3944                                                                                                                                 | 1,0                                                                                            | NR173-2E80M/4B                 |                                                                      | 24                                                  |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 29                                                                                                        | 171                                                                                                       | 49,81                                                               | 3857                                                                                                                                 | 1,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 31                                                                                                        | 157                                                                                                       | 45,90                                                               | 3804                                                                                                                                 | 1,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 34                                                                                                        | 147                                                                                                       | 42,87                                                               | 3758                                                                                                                                 | 1,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 40                                                                                                        | 124                                                                                                       | 36,24                                                               | 3639                                                                                                                                 | 1,6                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 48                                                                                                        | 104                                                                                                       | 30,26                                                               | 3503                                                                                                                                 | 1,9                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 55                                                                                                        | 90                                                                                                        | 26,10                                                               | 3388                                                                                                                                 | 2,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 69                                                                                                        | 73                                                                                                        | 20,92                                                               | 3816                                                                                                                                 | 2,7                                                                                            | MR172-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 21                                                  | 104                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 79                                                                                                        | 64                                                                                                        | 18,28                                                               | 3633                                                                                                                                 | 3,1                                                                                            | NR172-2E80M/4B                 |                                                                      | 23                                                  |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 29                                                                                                        | 173                                                                                                       | 50,51                                                               | 2432                                                                                                                                 | 0,8                                                                                            | MR103-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 22                                                  | 103                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 32                                                                                                        | 153                                                                                                       | 44,60                                                               | 2414                                                                                                                                 | 0,9                                                                                            | NR103-2E80M/4B                 |                                                                      | 23                                                  |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 35                                                                                                        | 143                                                                                                       | 41,66                                                               | 2401                                                                                                                                 | 1,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 41                                                                                                        | 121                                                                                                       | 35,21                                                               | 2358                                                                                                                                 | 1,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 45                                                                                                        | 111                                                                                                       | 32,25                                                               | 2331                                                                                                                                 | 1,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 49                                                                                                        | 101                                                                                                       | 29,40                                                               | 2300                                                                                                                                 | 1,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 58                                                                                                        | 85                                                                                                        | 24,86                                                               | 2178                                                                                                                                 | 1,5                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 66                                                                                                        | 75                                                                                                        | 21,96                                                               | 2134                                                                                                                                 | 1,6                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 70                                                                                                        | 70                                                                                                        | 20,51                                                               | 2108                                                                                                                                 | 1,7                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 83                                                                                                        | 60                                                                                                        | 17,33                                                               | 2042                                                                                                                                 | 1,8                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 90                                                                                                        | 56                                                                                                        | 15,95                                                               | 2045                                                                                                                                 | 2,1                                                                                            | MR102-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 21                                                  | 103                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 102                                                                                                       | 49                                                                                                        | 14,08                                                               | 1988                                                                                                                                 | 2,2                                                                                            | NR102-2E80M/4B                 |                                                                      | 22                                                  |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 109                                                                                                       | 46                                                                                                        | 13,15                                                               | 1956                                                                                                                                 | 2,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 130                                                                                                       | 39                                                                                                        | 11,12                                                               | 1877                                                                                                                                 | 2,6                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 141                                                                                                       | 36                                                                                                        | 10,18                                                               | 1836                                                                                                                                 | 2,8                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 155                                                                                                       | 32                                                                                                        | 9,29                                                                | 1793                                                                                                                                 | 2,9                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 180                                                                                                       | 28                                                                                                        | 8,01                                                                | 1724                                                                                                                                 | 3,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 208                                                                                                       | 24                                                                                                        | 6,93                                                                | 1641                                                                                                                                 | 3,7                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 45                                                                                                        | 109                                                                                                       | 32,02                                                               | 746                                                                                                                                  | 0,8                                                                                            | MR003-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 18                                                  | 102                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 51                                                                                                        | 97                                                                                                        | 28,38                                                               | 908                                                                                                                                  | 0,8                                                                                            | NR003-2E80M/4B                 |                                                                      | 19                                                  |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 60                                                                                                        | 83                                                                                                        | 24,13                                                               | 1128                                                                                                                                 | 1,0                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 68                                                                                                        | 73                                                                                                        | 21,26                                                               | 1206                                                                                                                                 | 1,1                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 70                                                                                                        | 71                                                                                                        | 20,66                                                               | 1290                                                                                                                                 | 1,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 75                                                                                                        | 66                                                                                                        | 19,17                                                               | 1353                                                                                                                                 | 1,2                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 79                                                                                                        | 62                                                                                                        | 18,20                                                               | 1343                                                                                                                                 | 1,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 85                                                                                                        | 58                                                                                                        | 16,89                                                               | 1396                                                                                                                                 | 1,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 98                                                                                                        | 50                                                                                                        | 14,67                                                               | 1412                                                                                                                                 | 1,6                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 106                                                                                                       | 47                                                                                                        | 13,61                                                               | 1450                                                                                                                                 | 1,7                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 129                                                                                                       | 39                                                                                                        | 11,14                                                               | 1789                                                                                                                                 | 1,7                                                                                            | MR002-2E80M/4B                 | 1,45                                                                 | 16                                                  | 102                                                | IE2                                                                                    |
|                                                                                          | 146                                                                                                       | 34                                                                                                        | 9,87                                                                | 1772                                                                                                                                 | 2,3                                                                                            | NR002-2E80M/4B                 |                                                                      | 17                                                  |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 166                                                                                                       | 30                                                                                                        | 8,70                                                                | 1738                                                                                                                                 | 2,4                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 170                                                                                                       | 29                                                                                                        | 8,45                                                                | 1758                                                                                                                                 | 2,5                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 184                                                                                                       | 27                                                                                                        | 7,84                                                                | 1747                                                                                                                                 | 2,6                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 193                                                                                                       | 26                                                                                                        | 7,45                                                                | 1719                                                                                                                                 | 2,7                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 208                                                                                                       | 24                                                                                                        | 6,91                                                                | 1706                                                                                                                                 | 2,9                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 240                                                                                                       | 21                                                                                                        | 6,00                                                                | 1651                                                                                                                                 | 3,1                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |
|                                                                                          | 259                                                                                                       | 19                                                                                                        | 5,57                                                                | 1636                                                                                                                                 | 3,3                                                                                            |                                |                                                                      |                                                     |                                                    |                                                                                        |



## YILMAZ. Технические характеристики и размеры

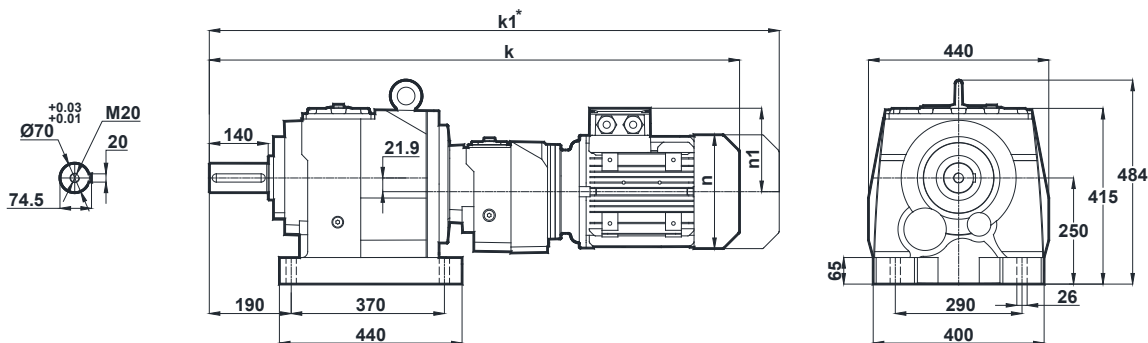
| Güç<br><i>Power</i><br><br>Мощ<br>ность<br><br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br><i>Output<br/>Speeds</i><br><br>Частота<br>вращения<br>выходного<br>вала<br><br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br><i>Output<br/>Torque</i><br><br>Крутящий<br>момент на<br>выходном<br>валу<br><br>$M_2$ [Н•м] | 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>Номиналь-<br>ный ток<br><br>[A] | Ağırlık<br><i>Weight</i><br><br>Масса<br><br>~<br>[кг] | Ölçü<br>Sayfası<br><i>Dim. Page</i><br><br>Разм. 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                                                               | 316                                                                                                           | 16                                                                                                            | 4,56                                                                     | 1528                                                                                                                                           | 3,6                                                                                          | MR002-2E80M/4B<br>NR002-2E80M/4B | 1,45                                                                             | 16<br>17                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 369                                                                                                           | 14                                                                                                            | 3,90                                                                     | 1494                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 398                                                                                                           | 13                                                                                                            | 3,62                                                                     | 1476                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 404                                                                                                           | 12                                                                                                            | 6,91                                                                     | 1482                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          | MR002-2E71M/2B<br>NR002-2E71M/2B | 1,25                                                                             | 14<br>15                                               | 102                                                   | IE2                                                                                                    |
|                                                                            | 465                                                                                                           | 11                                                                                                            | 6,00                                                                     | 1410                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 501                                                                                                           | 10                                                                                                            | 5,57                                                                     | 1373                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 612                                                                                                           | 8,2                                                                                                           | 4,56                                                                     | 1283                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 715                                                                                                           | 7,0                                                                                                           | 3,90                                                                     | 1213                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 771                                                                                                           | 6,5                                                                                                           | 3,62                                                                     | 1181                                                                                                                                           | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
| 0,75<br>1,0                                                                | 0,27                                                                                                          | 23053                                                                                                         | 5357,43                                                                  | 51426                                                                                                                                          | 0,8                                                                                          | MR976-3E80M/4D<br>NR976-3E80M/4D | 1,77                                                                             | 1093<br>1143                                           | 131                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,32                                                                                                          | 19298                                                                                                         | 4474,67                                                                  | 86315                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,34                                                                                                          | 18245                                                                                                         | 4227,50                                                                  | 93574                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,40                                                                                                          | 15535                                                                                                         | 3594,81                                                                  | 108770                                                                                                                                         | 1,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,51                                                                                                          | 12298                                                                                                         | 2836,64                                                                  | 123352                                                                                                                                         | 1,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,71                                                                                                          | 8968                                                                                                          | 2027,97                                                                  | 135224                                                                                                                                         | 2,0                                                                                          | MR975-3E80M/4D<br>NR975-3E80M/4D | 1,77                                                                             | 1091<br>1141                                           | 131                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,80                                                                                                          | 8057                                                                                                          | 1820,78                                                                  | 138145                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,93                                                                                                          | 6863                                                                                                          | 1552,10                                                                  | 141735                                                                                                                                         | 2,6                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 6056                                                                                                          | 1368,27                                                                  | 144020                                                                                                                                         | 3,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 5376                                                                                                          | 1213,85                                                                  | 145857                                                                                                                                         | 3,3                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,42                                                                                                          | 14764                                                                                                         | 3441,02                                                                  | 60861                                                                                                                                          | 0,9                                                                                          | MR876-3E80M/4D<br>NR876-3E80M/4D | 1,77                                                                             | 608<br>613                                             | 128                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,50                                                                                                          | 12443                                                                                                         | 2894,28                                                                  | 75635                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,59                                                                                                          | 10599                                                                                                         | 2460,65                                                                  | 84867                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,69                                                                                                          | 9097                                                                                                          | 2108,33                                                                  | 91252                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,75                                                                                                          | 8471                                                                                                          | 1924,32                                                                  | 93667                                                                                                                                          | 1,5                                                                                          | MR875-3E80M/4D<br>NR875-3E80M/4D | 1,77                                                                             | 605<br>610                                             | 128                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,85                                                                                                          | 7498                                                                                                          | 1700,56                                                                  | 97048                                                                                                                                          | 1,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,95                                                                                                          | 6710                                                                                                          | 1521,55                                                                  | 99810                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,1                                                                                                           | 5902                                                                                                          | 1336,15                                                                  | 102338                                                                                                                                         | 2,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 5351                                                                                                          | 1210,51                                                                  | 103968                                                                                                                                         | 2,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,4                                                                                                           | 4630                                                                                                          | 1049,18                                                                  | 105993                                                                                                                                         | 2,8                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 4046                                                                                                          | 915,85                                                                   | 107547                                                                                                                                         | 3,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,8                                                                                                           | 3573                                                                                                          | 807,91                                                                   | 108753                                                                                                                                         | 3,6                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 0,81                                                                                                          | 7871                                                                                                          | 1791,91                                                                  | 49401                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          | MR775-3E80M/4D<br>NR775-3E80M/4D | 1,77                                                                             | 260<br>318                                             | 125                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 0,91                                                                                                          | 6987                                                                                                          | 1589,68                                                                  | 52618                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,0                                                                                                           | 6234                                                                                                          | 1417,41                                                                  | 55079                                                                                                                                          | 1,3                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,2                                                                                                           | 5518                                                                                                          | 1252,60                                                                  | 57207                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,3                                                                                                           | 4939                                                                                                          | 1120,74                                                                  | 58706                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 4345                                                                                                          | 984,18                                                                   | 60240                                                                                                                                          | 1,8                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,6                                                                                                           | 4134                                                                                                          | 594,92                                                                   | 60775                                                                                                                                          | 1,9                                                                                          | MR774-3E90S/6B<br>NR774-3E90S/6B | 1,96                                                                             | 241<br>299                                             | 124                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 1,8                                                                                                           | 3700                                                                                                          | 532,29                                                                   | 61799                                                                                                                                          | 2,2                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,0                                                                                                           | 3255                                                                                                          | 467,43                                                                   | 62793                                                                                                                                          | 2,5                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,3                                                                                                           | 2915                                                                                                          | 418,17                                                                   | 63516                                                                                                                                          | 2,7                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,4                                                                                                           | 2694                                                                                                          | 594,92                                                                   | 63960                                                                                                                                          | 3,0                                                                                          | MR774-3E80M/4D<br>NR774-3E80M/4D | 1,77                                                                             | 230<br>283                                             | 124                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 2,7                                                                                                           | 2411                                                                                                          | 532,29                                                                   | 64524                                                                                                                                          | 3,3                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,1                                                                                                           | 2121                                                                                                          | 467,43                                                                   | 65082                                                                                                                                          | 3,8                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 3,5                                                                                                           | 1900                                                                                                          | 418,17                                                                   | 66231                                                                                                                                          | 4,0                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,5                                                                                                           | 4388                                                                                                          | 995,91                                                                   | 25927                                                                                                                                          | 1,0                                                                                          | MR675-3E80M/4D<br>NR675-3E80M/4D | 1,77                                                                             | 241<br>252                                             | 122                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 1,7                                                                                                           | 3860                                                                                                          | 874,56                                                                   | 28823                                                                                                                                          | 1,1                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 1,9                                                                                                           | 3476                                                                                                          | 500,39                                                                   | 30699                                                                                                                                          | 1,2                                                                                          | MR674-3E90S/6B<br>NR674-3E90S/6B | 1,96                                                                             | 229<br>239                                             | 121                                                   | IE3                                                                                                    |
|                                                                            | 2,1                                                                                                           | 3077                                                                                                          | 442,20                                                                   | 32446                                                                                                                                          | 1,4                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |
|                                                                            | 2,5                                                                                                           | 2618                                                                                                          | 376,69                                                                   | 34190                                                                                                                                          | 1,6                                                                                          |                                  |                                                                                  |                                                        |                                                       |                                                                                                        |



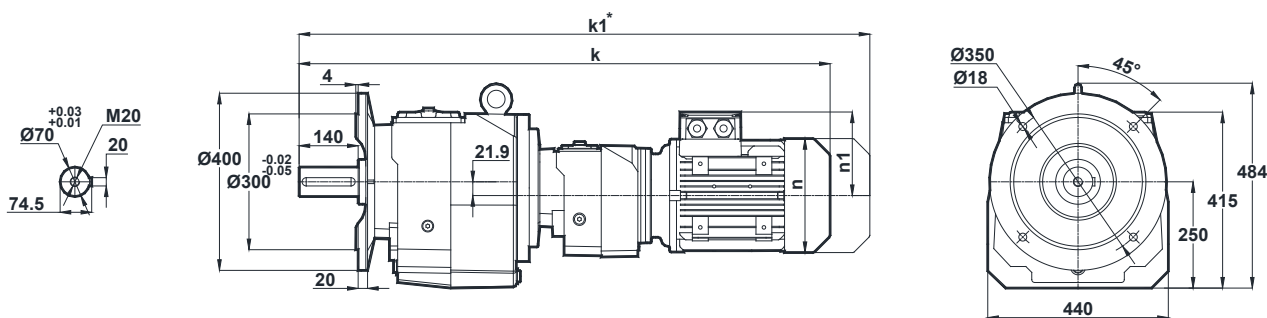
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

## MR675 MR676

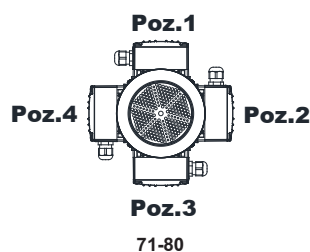


## NR675 NR676

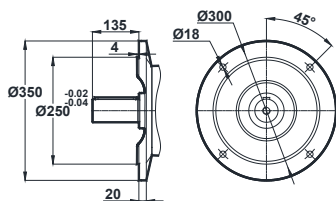


| Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                            | 71     | 80     |
| k                                                          | 953.5  | 987.5  |
| k1                                                         | 1044.5 | 1080.5 |
| n                                                          | 137    | 155    |
| n1                                                         | 118    | 127    |

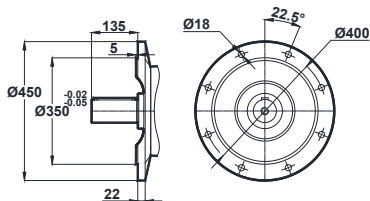
Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



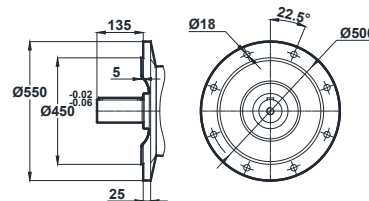
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



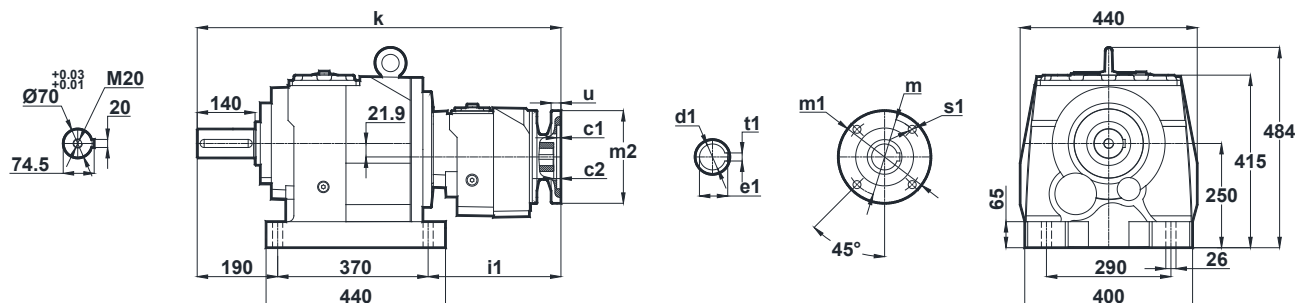
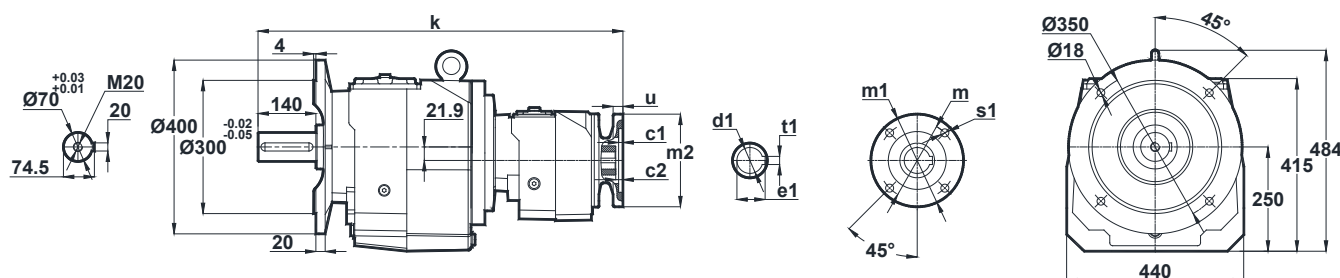
Opt. 3

\* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

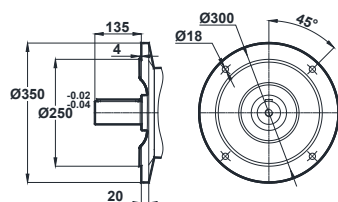


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

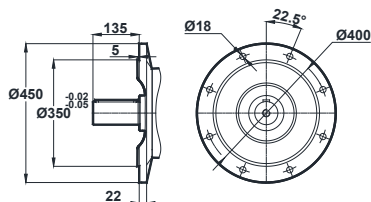
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

**MN675-A.. / B..**
**MN676-A.. / B..**

**NN675-A.. / B..**
**NN676-A.. / B..**


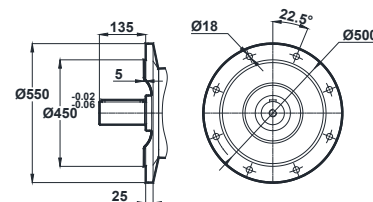
|             | c1  | c2 | s1 | m   | m1  | m2(H7) | i1    | u  | k     | d1 | t1 | e1   |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|--------|-------|----|-------|----|----|------|
| 71/B5       | 4   | 9  | 11 | 130 | 160 | 110    | 248.5 | 12 | 808   | 14 | 5  | 16.3 |
| 80/B5       | 4   | 9  | 13 | 165 | 200 | 130    | 248.5 | 12 | 808   | 19 | 6  | 21.8 |
| 80/B14      | 4   | 9  | 7  | 100 | 120 | 80     | 248.5 | 12 | 808   | 19 | 6  | 21.8 |
| 90/B5       | 4   | 9  | 13 | 165 | 200 | 130    | 248.5 | 12 | 808   | 24 | 8  | 27.3 |
| 90/B14      | 4   | 9  | 9  | 115 | 140 | 95     | 248.5 | 12 | 808   | 24 | 8  | 27.3 |
| 100-112/B5  | 4.5 | 9  | 15 | 215 | 250 | 180    | 265.5 | 15 | 825   | 28 | 8  | 31.3 |
| 100-112/B14 | 4   | 9  | 9  | 130 | 160 | 110    | 265.5 | 15 | 825   | 28 | 8  | 31.3 |
| 132/B5      | 4.5 | 7  | 15 | 265 | 300 | 230    | 285.5 | 15 | 845   | 38 | 10 | 41.3 |
| 132/B14     | 4.5 | 7  | 11 | 165 | 200 | 130    | 285.5 | 15 | 845   | 38 | 10 | 41.3 |
| 160/B5      | 5.5 | 10 | 19 | 300 | 350 | 250    | 365   | 20 | 924.5 | 42 | 12 | 45.3 |

**Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу**


Opt. 1



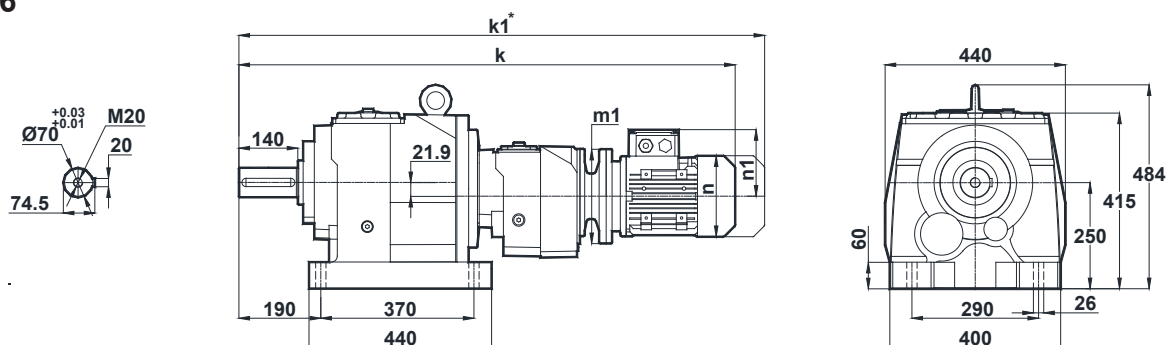
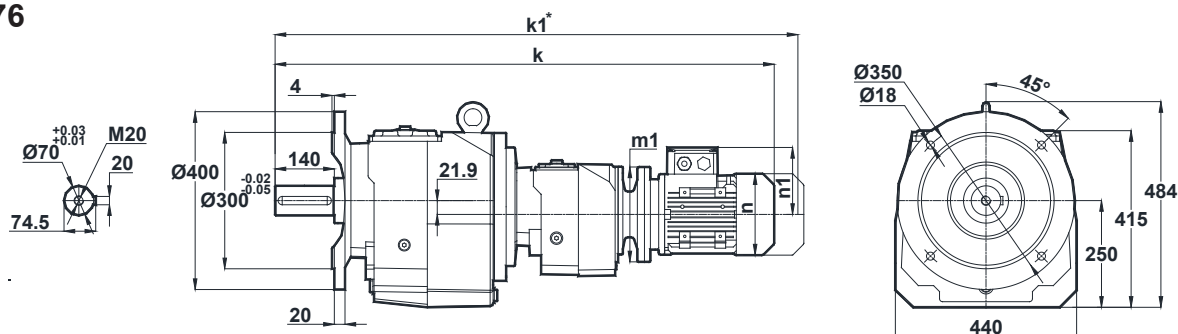
Opt. 2



Opt. 3

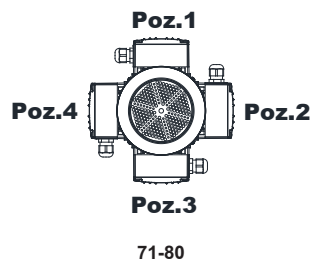
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

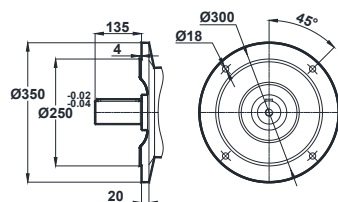
**MV675**
**MV676**

**NV675**
**NV676**


| Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя |       |                 |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| IEC                                                        | 71/B5 | 80/B5<br>80/B14 |
| k                                                          | 1020  | 1042            |
| k1                                                         | 1111  | 1135            |
| n                                                          | 137   | 155             |
| n1                                                         | 118   | 127             |
| m1 (B5)                                                    | 160   | 200             |
| m1 (B14)                                                   | -     | 120             |

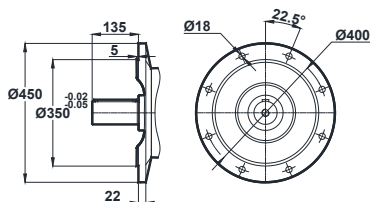
Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



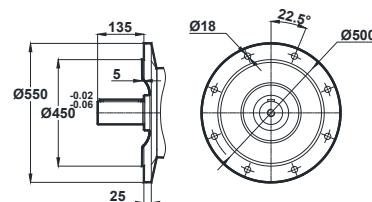
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

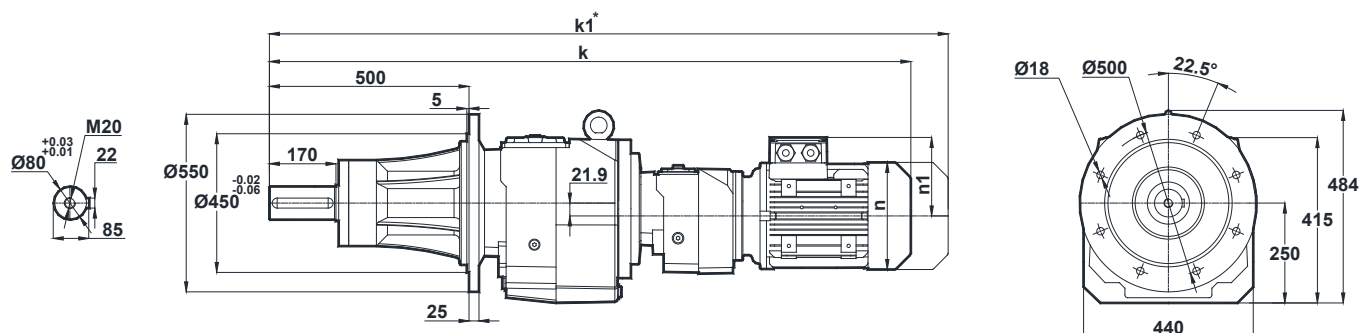
\* "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

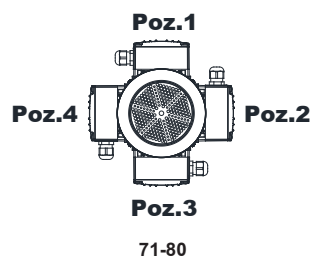
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## NRB675 NRB676



| Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                            | 71     | 80     |
| k                                                          | 1318.5 | 1352.5 |
| k1                                                         | 1409.5 | 1445.5 |
| n                                                          | 137    | 155    |
| n1                                                         | 118    | 127    |

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



\* “k1” “Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension “k1” is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

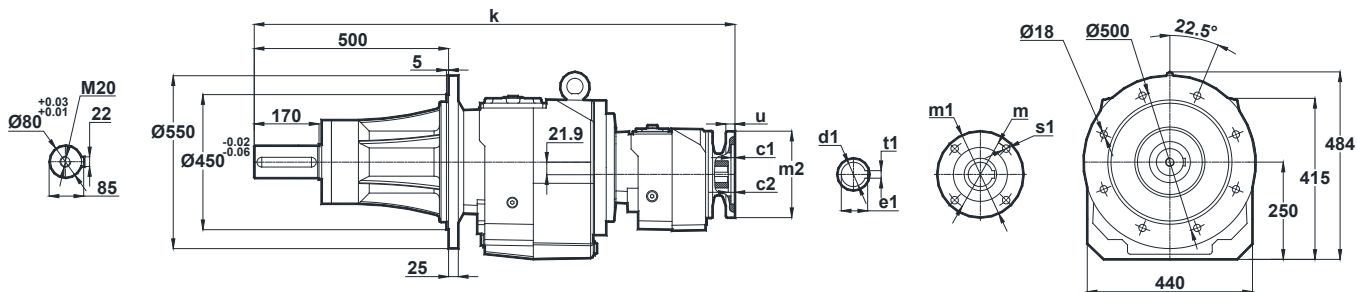


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

**NNB675-A.. / B..**

**NNB676-B.. / B..**

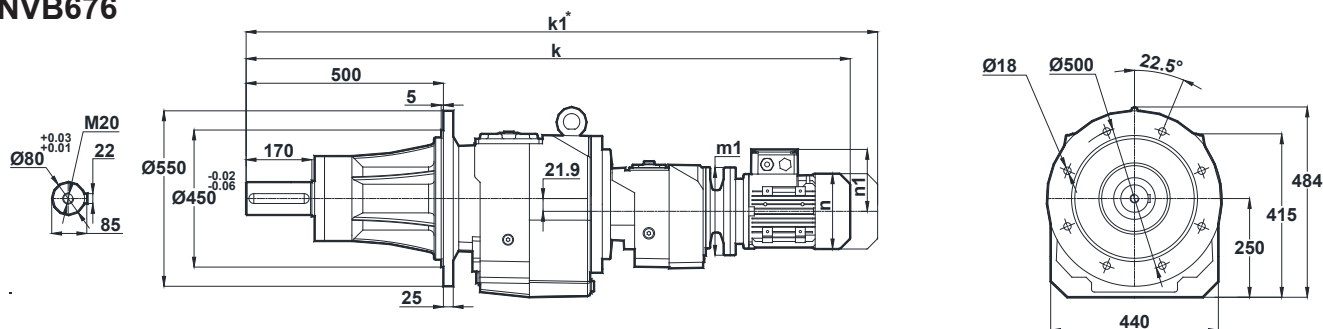


|             | c1  | c2 | s1 | m   | m1  | m2(H7) | u  | k      | d1 | t1 | e1   |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|--------|----|--------|----|----|------|
| 71/B5       | 4   | 9  | 11 | 130 | 160 | 110    | 12 | 1173   | 14 | 5  | 16.3 |
| 80/B5       | 4   | 9  | 13 | 165 | 200 | 130    | 12 | 1173   | 19 | 6  | 21.8 |
| 80/B14      | 4   | 9  | 7  | 100 | 120 | 80     | 12 | 1173   | 19 | 6  | 21.8 |
| 90/B5       | 4   | 9  | 13 | 165 | 200 | 130    | 12 | 1173   | 24 | 8  | 27.3 |
| 90/B14      | 4   | 9  | 9  | 115 | 140 | 95     | 12 | 1173   | 24 | 8  | 27.3 |
| 100-112/B5  | 4.5 | 9  | 15 | 215 | 250 | 180    | 15 | 1190   | 28 | 8  | 31.3 |
| 100-112/B14 | 4   | 9  | 9  | 130 | 160 | 110    | 15 | 1190   | 28 | 8  | 31.3 |
| 132/B5      | 4.5 | 7  | 15 | 265 | 300 | 230    | 15 | 1210   | 38 | 10 | 41.3 |
| 132/B14     | 4.5 | 7  | 11 | 165 | 200 | 130    | 15 | 1210   | 38 | 10 | 41.3 |
| 160/B5      | 5.5 | 10 | 19 | 300 | 350 | 250    | 20 | 1289.5 | 42 | 12 | 45.3 |



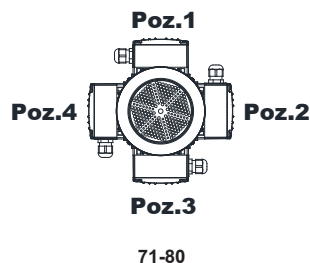
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

**NVB675  
NVB676**


| Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя |       |                 |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| IEC                                                        | 71/B5 | 80/B5<br>80/B14 |
| k                                                          | 1385  | 1407            |
| k1                                                         | 1476  | 1500            |
| n                                                          | 137   | 155             |
| n1                                                         | 118   | 127             |
| m1 (B5)                                                    | 160   | 200             |
| m1 (B14)                                                   | -     | 120             |

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



\* “ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimension “ k1 ” is for motors with brake. Maße “ k1 ” ist für Bremsenmotoren.

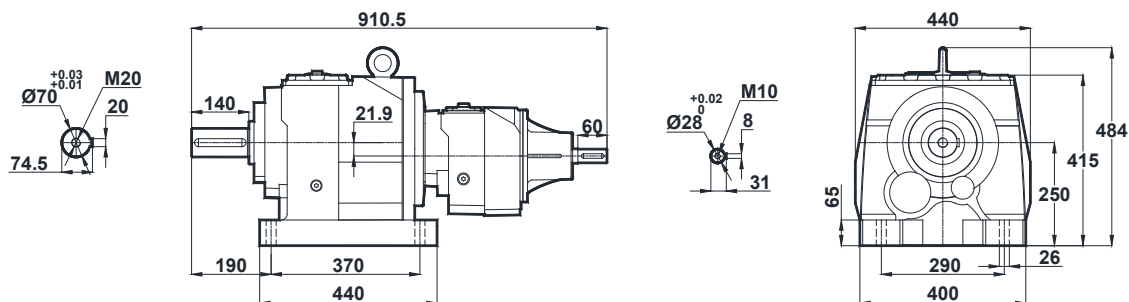


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

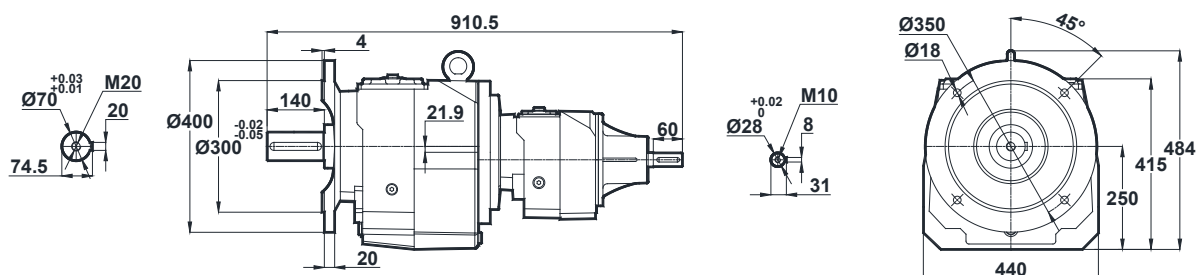
## MT675

## MT676

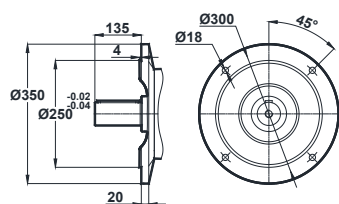


## NT675

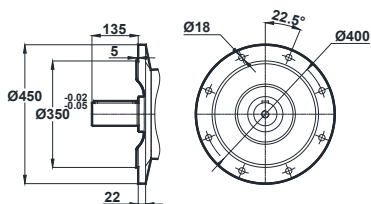
## NT676



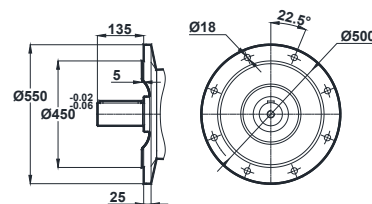
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



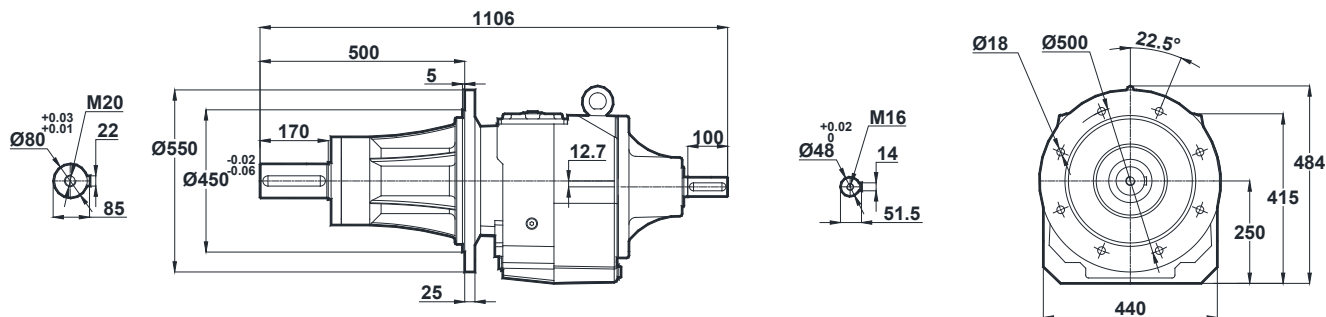
Opt. 3



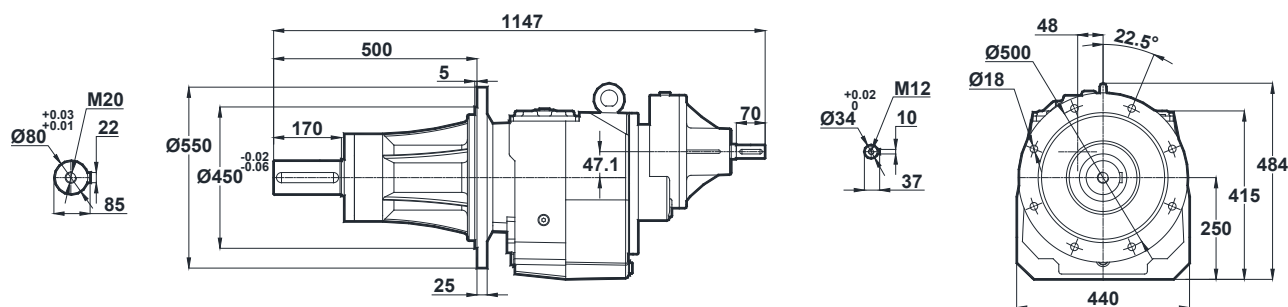
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

## NTB672 NTB673



## NTB674



## NTB675 NTB676

