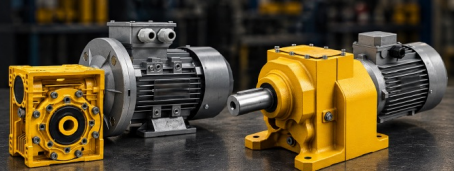


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

# YILMAZ N273

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 3 ступени

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 |
|---|---|---|
| **N273** | 0.12 - 4 | 86 - 571 |

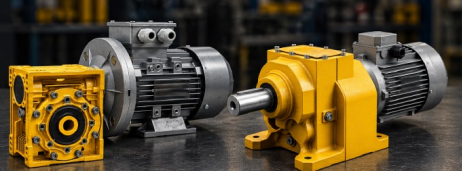
## Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

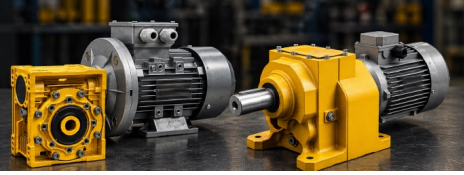
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

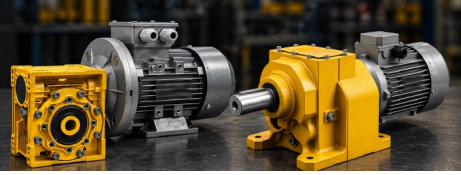
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$[кВт]<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>$F_{qam}$ [Н] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>$f_s$ | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>[A] | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса ~<br>[кг] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,12**<br>0,16 | 0,28<br>0,32<br>0,42<br>0,49 | 3161<br>2811<br>2157<br>1825 | **4953,44**<br>**4402,68**<br>**3372,36**<br>**2850,22** | 18152<br>20503<br>24025<br>25448 | 0,9<br>1,1<br>1,4<br>1,6 | **MR576-2E63M/4B**<br>**NR576-2E63M/4B** | 0,42 | 157<br>151 | 119 | IE2 |
| | 0,51<br>0,61<br>0,74<br>0,84<br>0,94<br>1,1<br>1,2 | 1786<br>1511<br>1239<br>1095<br>973<br>824<br>748 | **2736,94**<br>**2313,18**<br>**1897,20**<br>**1675,43**<br>**1489,14**<br>**1259,61**<br>**1140,65** | 25606<br>26663<br>27612<br>28077<br>28449<br>28915<br>29101 | 1,7<br>2,0<br>2,4<br>2,7<br>3,1<br>3,6<br>4,0 | **MR575-2E63M/4B**<br>**NR575-2E63M/4B** | 0,42 | 155<br>149 | 119 | IE2 |
| | 0,55<br>0,66<br>0,70<br>0,81<br>0,86<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,3<br>1,5 | 1648<br>1378<br>1302<br>1139<br>1070<br>910<br>845<br>792<br>694<br>617 | **2522,85**<br>**2107,15**<br>**1990,76**<br>**1738,98**<br>**1631,08**<br>**1386,75**<br>**1285,79**<br>**1204,49**<br>**1053,93**<br>**934,94** | 13294<br>17344<br>18266<br>20032<br>20714<br>22094<br>22653<br>23070<br>23786<br>24312 | 0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,4<br>1,7<br>1,8<br>2,0<br>2,2<br>2,5 | **MR475-2E63M/4B**<br>**NR475-2E63M/4B** | 0,42 | 100<br>103 | 116 | IE2 |
| | 0,90<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,8<br>2,1<br>2,2<br>2,6 | 1019<br>902<br>759<br>646<br>554<br>501<br>443<br>414<br>351 | **1561,78**<br>**1380,71**<br>**1161,33**<br>**987,33**<br>**845,97**<br>**765,58**<br>**676,02**<br>**631,45**<br>**533,70** | 6910<br>9830<br>12320<br>13863<br>14931<br>15470<br>16025<br>16286<br>16828 | 0,8<br>0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,6<br>1,8<br>2,0<br>2,3 | **MR375-2E63M/4B**<br>**NR375-2E63M/4B** | 0,42 | 76<br>78 | 113 | IE2 |
| | 2,7<br>3,3<br>3,8 | 352<br>284<br>249 | **524,07**<br>**421,85**<br>**369,93** | 16815<br>17348<br>17599 | 2,3<br>2,9<br>3,3 | **MR374-2E63M/4B**<br>**NR374-2E63M/4B** | 0,42 | 55<br>58 | 112 | IE2 |
| | 1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,9<br>2,1<br>2,4<br>2,8 | 789<br>664<br>565<br>484<br>439<br>375<br>322 | **1206,98**<br>**1015,21**<br>**863,11**<br>**739,53**<br>**669,25**<br>**573,81**<br>**491,50** | 2333<br>7487<br>9637<br>10983<br>11641<br>12445<br>13057 | 0,8<br>0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,9 | **MR285-2E63M/4B**<br>**NR285-2E63M/4B** | 0,42 | 74<br>75 | 110 | IE2 |
| | 3,2<br>3,8<br>4,3 | 290<br>248<br>218 | **431,18**<br>**368,77**<br>**323,39** | 13388<br>13798<br>14073 | 2,1<br>2,4<br>2,8 | **MR284-3E63M/4B**<br>**NR284-3E63M/4B** | 0,42 | 74<br>75 | 109 | IE2 |
| | 1,7<br>1,9<br>2,3<br>2,8<br>3,3<br>3,9<br>4,2<br>5,6<br>6,5<br>6,8<br>7,8<br>9,4 | 541<br>474<br>392<br>328<br>275<br>236<br>219<br>166<br>142<br>135<br>119<br>98 | **827,44**<br>**724,01**<br>**598,70**<br>**499,32**<br>**418,57**<br>**358,33**<br>**332,52**<br>**252,20**<br>**215,91**<br>**205,95**<br>**180,21**<br>**149,02** | 5855<br>6465<br>7080<br>7505<br>7806<br>8008<br>8090<br>8331<br>8429<br>8457<br>8523<br>8760 | 0,8<br>0,9<br>1,1<br>1,4<br>1,6<br>1,9<br>2,1<br>2,7<br>3,2<br>3,3<br>3,8<br>4,0 | **MR275-2E63M/4B**<br>**NR275-2E63M/4B** | 0,42 | 41<br>43 | 107 | IE2 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

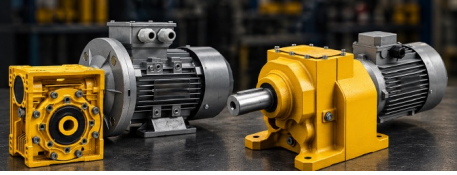
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [H]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,12**<br>0,16 | 10<br>12<br>12 | 105<br>92<br>86 | **138,55**<br>**121,03**<br>**113,52** | 8650<br>8864<br>8944 | 4,0<br>4,0<br>4,0 | **MR273-2E63M/4B**<br>**NR273-2E63M/4B** | 0,42 | 30<br>32 | 106 | IE2 |
| | 14<br>16<br>17<br>20<br>24<br>28 | 75<br>66<br>62<br>52<br>44<br>38 | **99,21**<br>**87,60**<br>**81,82**<br>**69,16**<br>**57,76**<br>**49,81** | 5764<br>5565<br>5457<br>5197<br>4928<br>4715 | 2,7<br>3,0<br>3,2<br>3,8<br>4,0<br>4,0 | **MR173-2E63M/4B**<br>**NR173-2E63M/4B** | 0,42 | 30<br>32 | 104 | IE2 |
| | 31<br>35<br>44<br>49<br>58<br>66<br>68<br>73<br>77<br>83<br>95<br>103 | 34<br>30<br>24<br>21<br>18<br>16<br>16<br>15<br>14<br>13<br>11<br>10 | **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** | 2835<br>2857<br>2894<br>2906<br>2797<br>2679<br>2649<br>2581<br>2537<br>2472<br>2357<br>2297 | 2,4<br>2,7<br>3,4<br>3,8<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0 | **MR003-2E63M/4B**<br>**NR003-2E63M/4B** | 0,42 | 12<br>13 | 102 | IE2 |
| | 126<br>142<br>161<br>166<br>179<br>188<br>203<br>233<br>251<br>307<br>359<br>387 | 8,5<br>7,6<br>6,7<br>6,5<br>6,0<br>5,7<br>5,3<br>4,6<br>4,3<br>3,5<br>3,0<br>2,8 | **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** | 2156<br>2068<br>1980<br>1959<br>1909<br>1876<br>1828<br>1743<br>1698<br>1588<br>1506<br>1467 | 4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0 | **MR002-2E63M/4B**<br>**NR002-2E63M/4B** | 0,42 | 11<br>12 | 102 | IE2 |
| **0,18**<br>0,25 | 0,11<br>0,13<br>0,15<br>0,17<br>0,19<br>0,21<br>0,24<br>0,27<br>0,32<br>0,37 | 12817<br>11087<br>9686<br>8551<br>7612<br>6822<br>5992<br>5305<br>4471<br>3809 | **8345,18**<br>**7233,00**<br>**6313,78**<br>**5569,66**<br>**4954,95**<br>**4438,59**<br>**3892,30**<br>**3441,02**<br>**2894,28**<br>**2460,65** | 74316<br>83155<br>89283<br>93713<br>96997<br>99684<br>102261<br>104265<br>106552<br>108262 | 1,0<br>1,2<br>1,3<br>1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,5<br>2,9<br>3,4 | **MR876-2E71M/6B**<br>**NR876-2E71M/6B** | 0,60 | 606<br>621 | 128 | IE2 |
| | 0,15<br>0,17<br>0,21<br>0,24<br>0,29 | 9130<br>8083<br>6813<br>5803<br>4981 | **5949,83**<br>**5260,00**<br>**4424,24**<br>**3761,39**<br>**3222,83** | 44490<br>48911<br>53209<br>56377<br>58684 | 0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6 | **MR776-2E71M/6B**<br>**NR776-2E71M/6B** | 0,60 | 259<br>321 | 125 | IE2 |
| | 0,30<br>0,34<br>0,40<br>0,45<br>0,51<br>0,58<br>0,65<br>0,73 | 4895<br>4225<br>3662<br>3206<br>2828<br>2511<br>2240<br>1983 | **3103,85**<br>**2684,10**<br>**2324,10**<br>**2032,66**<br>**1791,91**<br>**1589,68**<br>**1417,41**<br>**1252,60** | 59051<br>60717<br>62017<br>62935<br>63725<br>64362<br>64885<br>65684 | 1,6<br>1,9<br>2,2<br>2,5<br>2,8<br>3,2<br>3,6<br>4,0 | **MR775-2E71M/6B**<br>**NR775-2E71M/6B** | 0,60 | 256<br>316 | 125 | IE2 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

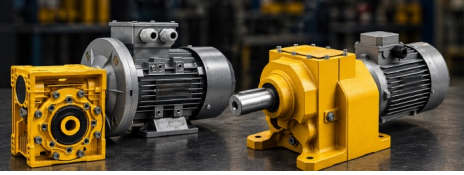
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<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<br>0,42<br>0,49<br>0,56<br>0,64<br>0,73<br>0,83<br>0,92<br>1,1<br>1,3 | 4069<br>3460<br>2977<br>2586<br>2262<br>1990<br>1762<br>1577<br>1387<br>1161 | **2578,93**<br>**2196,86**<br>**1888,53**<br>**1638,93**<br>**1432,74**<br>**1259,54**<br>**1113,08**<br>**995,91**<br>**874,56**<br>**730,46** | 27987<br>30945<br>32984<br>34461<br>35578<br>36451<br>37141<br>37624<br>38151<br>38748 | 1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,4<br>2,7<br>3,1<br>3,7 | **MR675-2E71M/6B**<br>**NR675-2E71M/6B** | 0,60 | 229<br>243 | 122 | IE2 |
| | 0,49 | 2889 | **2850,22** | 19665 | 1,0 | **MR576-2E63M/4C**<br>**NR576-2E63M/4C** | 0,56 | 160<br>153 | 119 | IE2 |
| | 0,51<br>0,61<br>0,74<br>0,84<br>0,94<br>1,1<br>1,2 | 2828<br>2392<br>1961<br>1733<br>1541<br>1305<br>1184 | **2736,94**<br>**2313,18**<br>**1897,20**<br>**1675,43**<br>**1489,14**<br>**1259,61**<br>**1140,65** | 20068<br>22617<br>24715<br>25689<br>26424<br>27307<br>27718 | 1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,3<br>2,5 | **MR575-2E63M/4C**<br>**NR575-2E63M/4C** | 0,56 | 152<br>148 | 119 | IE2 |
| | 1,6<br>1,9<br>2,3 | 933<br>790<br>655 | **574,90**<br>**485,89**<br>**402,12** | 28639<br>29040<br>30397 | 3,2<br>3,8<br>4,0 | **MR574-2E71M/6B**<br>**NR574-2E71M/6B** | 0,60 | 136<br>134 | 118 | IE2 |
| | 0,81<br>0,86<br>1,0<br>1,1<br>1,2 | 1804<br>1693<br>1441<br>1339<br>1253 | **1738,98**<br>**1631,08**<br>**1386,75**<br>**1285,79**<br>**1204,49** | 9150<br>11836<br>16156<br>17525<br>18560 | 0,9<br>0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,2 | **MR475-2E63M/4C**<br>**NR475-2E63M/4C** | 0,56 | 111<br>115 | 116 | IE2 |
| | 1,4<br>1,5<br>1,7<br>2,1<br>2,2<br>2,7<br>3,1 | 1095<br>979<br>861<br>720<br>681<br>565<br>483 | **674,46**<br>**603,46**<br>**529,93**<br>**442,61**<br>**418,16**<br>**346,07**<br>**295,98** | 20840<br>21841<br>22771<br>23780<br>24045<br>24743<br>25231 | 1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,2<br>2,3<br>2,7<br>3,2 | **MR474-2E71M/6B**<br>**NR474-2E71M/6B** | 0,60 | 95<br>99 | 115 | IE2 |
| | 1,4<br>1,7 | 1022<br>877 | **987,33**<br>**845,97** | 6178<br>10009 | 0,8<br>0,9 | **MR375-3E63M/4C**<br>**NR375-3E63M/4C** | 0,56 | 76<br>81 | 113 | IE2 |
| | 1,8<br>2,2<br>2,5 | 848<br>683<br>600 | **524,07**<br>**421,85**<br>**369,93** | 11377<br>13699<br>14655 | 1,0<br>1,2<br>1,4 | **MR374-2E71M/6B**<br>**NR374-2E71M/6B** | 0,60 | 59<br>62 | 112 | IE2 |
| | 2,7<br>3,3<br>3,8 | 558<br>449<br>394 | **524,07**<br>**421,85**<br>**369,93** | 14771<br>15919<br>16379 | 1,5<br>1,8<br>2,1 | **MR374-3E63M/4C**<br>**NR374-3E63M/4C** | 0,56 | 55<br>58 | 112 | IE2 |
| | 5,8<br>6,6 | 274<br>241 | **157,76**<br>**138,72** | 16454<br>15843 | 3,0<br>3,4 | **MR373-2E71M/6B**<br>**NR373-2E71M/6B** | 0,60 | 55<br>58 | 111 | IE2 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

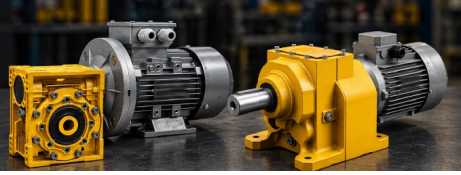
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{rad}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>**~ [кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,18**<br>0,25 | 2,1<br>2,5<br>2,8 | 699<br>598<br>525 | **431,18**<br>**368,77**<br>**323,39** | 7218<br>9393<br>10665 | 0,9<br>1,0<br>1,1 | **MR284-2E71M/6B**<br>**NR284-2E71M/6B** | 0,60 | 63<br>66 | 109 | IE2 |
| | 3,2<br>3,8<br>4,3<br>4,9<br>5,8 | 459<br>393<br>345<br>305<br>257 | **431,18**<br>**368,77**<br>**323,39**<br>**285,89**<br>**240,47** | 11227<br>12144<br>12730<br>13180<br>13658 | 1,3<br>1,5<br>1,7<br>2,0<br>2,3 | **MR284-2E63M/4C**<br>**NR284-2E63M/4C** | 0,56 | 60<br>63 | 109 | IE2 |
| | 6,7<br>8,1 | 238<br>198 | **137,91**<br>**114,14** | 13106<br>12414 | 2,5<br>3,0 | **MR283-2E71M/6B**<br>**NR283-2E71M/6B** | 0,60 | 41<br>43 | 108 | IE2 |
| | 2,8<br>3,3<br>3,9<br>4,2<br>5,6 | 519<br>435<br>373<br>347<br>263 | **499,32**<br>**418,57**<br>**358,33**<br>**332,52**<br>**252,20** | 5982<br>6713<br>7169<br>7346<br>7844 | 0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,3<br>1,7 | **MR275-2E63M/4C**<br>**NR275-2E63M/4C** | 0,56 | 41<br>43 | 107 | IE2 |
| | 6,6<br>7,6<br>8,1<br>9,5 | 241<br>211<br>198<br>168 | **138,55**<br>**121,03**<br>**113,52**<br>**96,52** | 8024<br>8154<br>8212<br>8339 | 1,9<br>2,1<br>2,3<br>2,7 | **MR273-2E71M/6B**<br>**NR273-2E71M/6B** | 0,60 | 31<br>33 | 106 | IE2 |
| | 10<br>12<br>12 | 157<br>138<br>129 | **138,55**<br>**121,03**<br>**113,52** | 8352<br>8436<br>8470 | 2,8<br>3,3<br>3,5 | **MR273-2E63M/4C**<br>**NR273-2E63M/4C** | 0,56 | 28<br>30 | 106 | IE2 |
| | 14<br>15<br>17 | 119<br>104<br>97 | **68,03**<br>**59,43**<br>**55,74** | 8475<br>8504<br>8346 | 2,4<br>2,7<br>2,9 | **MR203-2E71M/6B**<br>**NR203-2E71M/6B** | 0,60 | 29<br>31 | 105 | IE2 |
| | 21 | 78 | **68,03** | 7944 | 3,6 | **MR203-2E63M/4C**<br>**NR203-2E63M/4C** | 0,56 | 27<br>29 | 105 | IE2 |
| | 9,3<br>11<br>11<br>13 | 172<br>152<br>142<br>120 | **99,21**<br>**87,60**<br>**81,82**<br>**69,16** | 5822<br>5895<br>5801<br>5568 | 1,2<br>1,3<br>1,4<br>1,7 | **MR173-2E71M/6B**<br>**NR173-2E71M/6B** | 0,60 | 17<br>19 | 104 | IE2 |
| | 14<br>16<br>17<br>20<br>24<br>28 | 113<br>100<br>93<br>79<br>66<br>57 | **99,21**<br>**87,60**<br>**81,82**<br>**69,16**<br>**57,76**<br>**49,81** | 5561<br>5389<br>5294<br>5063<br>4820<br>4624 | 1,8<br>2,0<br>2,1<br>2,5<br>3,0<br>3,5 | **MR173-2E63M/4C**<br>**NR173-2E63M/4C** | 0,56 | 13<br>15 | 104 | IE2 |
| | 18<br>21<br>22 | 88<br>78<br>73 | **50,51**<br>**44,60**<br>**41,66** | 3512<br>3411<br>3355 | 1,6<br>1,8<br>1,9 | **MR103-2E71M/6B**<br>**NR103-2E71M/6B** | 0,60 | 16<br>18 | 103 | IE2 |
| | 28<br>31<br>34<br>40 | 58<br>51<br>48<br>40 | **50,51**<br>**44,60**<br>**41,66**<br>**35,21** | 3213<br>3112<br>3056<br>2921 | 2,4<br>2,7<br>2,9<br>3,5 | **MR103-2E63M/4C**<br>**NR103-2E63M/4C** | 0,56 | 16<br>18 | 103 | IE2 |
| | 20<br>23<br>29 | 78<br>70<br>56 | **45,18**<br>**40,04**<br>**32,02** | 2530<br>2603<br>2707 | 1,0<br>1,2<br>1,5 | **MR003-2E71M/6B**<br>**NR003-2E71M/6B** | 0,60 | 15<br>16 | 102 | IE2 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

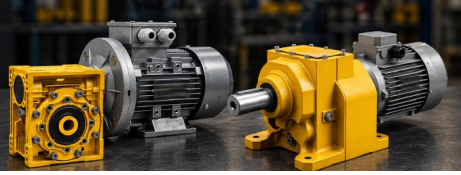
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,25**<br>0,34 | 0,55<br>0,65<br>0,75<br>0,87<br>1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,4<br>1,6<br>2,0 | 3725<br>3167<br>2726<br>2367<br>2071<br>1822<br>1613<br>1444<br>1270<br>1063 | **2578,93**<br>**2196,86**<br>**1888,53**<br>**1638,93**<br>**1432,74**<br>**1259,54**<br>**1113,08**<br>**995,91**<br>**874,56**<br>**730,46** | 29635<br>32126<br>33910<br>35136<br>36125<br>36903<br>37520<br>37997<br>38465<br>39205 | 1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,1<br>2,4<br>2,7<br>3,0<br>3,4<br>4,0 | **MR675-2E71M/4B**<br>**NR675-2E71M/4B** | 0,71 | 229<br>244 | 122 | IE2 |
| | 0,75<br>0,85<br>0,96<br>1,1<br>1,2 | 2732<br>2415<br>2147<br>1818<br>1650 | **1897,20**<br>**1675,43**<br>**1489,14**<br>**1259,61**<br>**1140,65** | 21484<br>23125<br>24354<br>25710<br>26299 | 1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,8 | **MR575-2E71M/4B**<br>**NR575-2E71M/4B** | 0,71 | 152<br>148 | 119 | IE2 |
| | 1,6<br>1,9<br>2,3 | 1323<br>1120<br>929 | **574,90**<br>**485,89**<br>**402,12** | 27486<br>28085<br>28650 | 2,3<br>2,7<br>3,2 | **MR574-2E71M/6C**<br>**NR574-2E71M/6C** | 0,78 | 138<br>134 | 118 | IE2 |
| | 2,5<br>2,9 | 854<br>723 | **574,90**<br>**485,89** | 28862<br>29566 | 3,5<br>4,0 | **MR574-2E71M/4C**<br>**NR574-2E71M/4C** | 0,71 | 134<br>130 | 118 | IE2 |
| | 1,1<br>1,2 | 1865<br>1746 | **1285,79**<br>**1204,49** | 9956<br>12492 | 0,8<br>0,9 | **MR475-2E71M/4B**<br>**NR475-2E71M/4B** | 0,71 | 101<br>106 | 116 | IE2 |
| | 1,4<br>1,5<br>1,7<br>2,1 | 1553<br>1388<br>1221<br>1021 | **674,46**<br>**603,46**<br>**529,93**<br>**442,61** | 15720<br>17825<br>19641<br>21487 | 1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,5 | **MR474-2E71M/6C**<br>**NR474-2E71M/6C** | 0,78 | 96<br>101 | 115 | IE2 |
| | 2,1<br>2,4<br>2,7<br>3,2<br>3,4<br>4,1 | 1003<br>896<br>788<br>659<br>623<br>517 | **674,46**<br>**603,46**<br>**529,93**<br>**442,61**<br>**418,16**<br>**346,07** | 21612<br>22474<br>23243<br>24138<br>24374<br>25032 | 1,5<br>1,7<br>2,0<br>2,4<br>2,5<br>3,0 | **MR474-2E71M/4B**<br>**NR474-2E71M/4B** | 0,71 | 96<br>101 | 115 | IE2 |
| | 2,2<br>2,5 | 969<br>850 | **421,85**<br>**369,93** | 9124<br>11344 | 0,8<br>1,0 | **MR374-2E71M/6C**<br>**NR374-2E71M/6C** | 0,78 | 59<br>64 | 112 | IE2 |
| | 2,7<br>3,4<br>3,9<br>4,4<br>5,2 | 777<br>625<br>549<br>486<br>409 | **524,07**<br>**421,85**<br>**369,93**<br>**327,04**<br>**275,08** | 12424<br>14316<br>15160<br>15771<br>16422 | 1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,7<br>2,0 | **MR374-2E71M/4B**<br>**NR374-2E71M/4B** | 0,71 | 59<br>64 | 112 | IE2 |
| | 5,8<br>6,6<br>8,2 | 382<br>336<br>270 | **157,76**<br>**138,72**<br>**111,67** | 16059<br>15496<br>14570 | 2,1<br>2,4<br>3,0 | **MR373-2E71M/6C**<br>**NR373-2E71M/6C** | 0,78 | 59<br>64 | 111 | IE2 |
| | 9,0 | 246 | **157,76** | 14203 | 3,4 | **MR373-2E71M/4B**<br>**NR373-2E71M/4B** | 0,71 | 53<br>58 | 111 | IE2 |
| | 2,5<br>2,8 | 848<br>744 | **368,77**<br>**323,39** | -<br>5902 | 0,7<br>0,8 | **MR284-2E71M/6C**<br>**NR284-2E71M/6C** | 0,78 | 63<br>65 | 109 | IE2 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

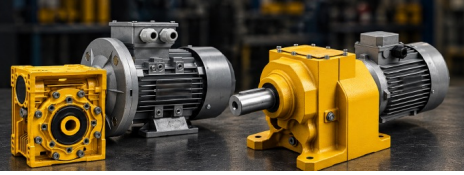
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$[кВт]<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>$F_{qam}$ [Н] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>$f_s$ | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>[A] | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса ~<br>[кг] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,25**<br>0,34 | 3,3<br>3,9<br>4,4<br>5,0<br>5,9 | 640<br>547<br>480<br>425<br>358 | **431,18**<br>**368,77**<br>**323,39**<br>**285,89**<br>**240,47** | 8530<br>10258<br>11268<br>11998<br>12782 | 0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,7 | **MR284-2E71M/4B**<br>**NR284-2E71M/4B** | 0,71 | 63<br>65 | 109 | IE2 |
| | 6,7<br>8,1<br>9,4 | 330<br>275<br>235 | **137,91**<br>**114,14**<br>**97,62** | 12726<br>12099<br>11590 | 1,8<br>2,2<br>2,6 | **MR283-2E71M/6C**<br>**NR283-2E71M/6C** | 0,78 | 31<br>33 | 108 | IE2 |
| | 10<br>12 | 213<br>177 | **137,91**<br>**114,14** | 11308<br>10715 | 2,8<br>3,4 | **MR283-2E71M/4B**<br>**NR283-2E71M/4B** | 0,71 | 31<br>33 | 108 | IE2 |
| | 4,0<br>4,3<br>5,7 | 520<br>483<br>366 | **358,33**<br>**332,52**<br>**252,20** | 6211<br>6518<br>7338 | 0,9<br>0,9<br>1,2 | **MR275-2E71M/4B**<br>**NR275-2E71M/4B** | 0,71 | 46<br>48 | 107 | IE2 |
| | 6,6<br>7,6<br>8,1<br>9,5 | 335<br>293<br>275<br>234 | **138,55**<br>**121,03**<br>**113,52**<br>**96,52** | 7529<br>7762<br>7855<br>8057 | 1,3<br>1,5<br>1,6<br>1,9 | **MR273-2E71M/6C**<br>**NR273-2E71M/6C** | 0,78 | 31<br>33 | 106 | IE2 |
| | 10<br>12<br>13<br>15<br>17 | 216<br>189<br>178<br>151<br>131 | **138,55**<br>**121,03**<br>**113,52**<br>**96,52**<br>**83,83** | 8128<br>8249<br>8299<br>8413<br>8486 | 2,1<br>2,4<br>2,5<br>3,0<br>3,4 | **MR273-2E71M/4B**<br>**NR273-2E71M/4B** | 0,71 | 31<br>33 | 106 | IE2 |
| | 14<br>15<br>17 | 165<br>144<br>136 | **68,03**<br>**59,43**<br>**55,74** | 8313<br>8306<br>8159 | 1,7<br>1,9<br>2,1 | **MR203-2E71M/6C**<br>**NR203-2E71M/6C** | 0,78 | 29<br>31 | 105 | IE2 |
| | 21<br>24<br>26<br>30 | 107<br>93<br>87<br>74 | **68,03**<br>**59,43**<br>**55,74**<br>**47,39** | 7635<br>7342<br>7206<br>6868 | 2,6<br>3,0<br>3,2<br>3,8 | **MR203-2E71M/4B**<br>**NR203-2E71M/4B** | 0,71 | 29<br>31 | 105 | IE2 |
| | 9,3<br>11 | 240<br>212 | **99,21**<br>**87,60** | 5448<br>5550 | 0,8<br>0,9 | **MR173-2E71M/6C**<br>**NR173-2E71M/6C** | 0,78 | 18<br>20 | 104 | IE2 |
| | 14<br>16<br>17<br>21<br>25<br>29<br>31<br>33<br>39 | 155<br>137<br>128<br>108<br>90<br>78<br>72<br>67<br>57 | **99,21**<br>**87,60**<br>**81,82**<br>**69,16**<br>**57,76**<br>**49,81**<br>**45,90**<br>**42,87**<br>**36,24** | 5213<br>5070<br>4991<br>4794<br>4582<br>4408<br>4313<br>4234<br>4043 | 1,3<br>1,5<br>1,6<br>1,8<br>2,2<br>2,6<br>2,8<br>3,0<br>3,5 | **MR173-2E71M/4B**<br>**NR173-2E71M/4B** | 0,71 | 19<br>20 | 104 | IE2 |
| | 18<br>21<br>22 | 123<br>108<br>101 | **50,51**<br>**44,60**<br>**41,66** | 3300<br>3224<br>3180 | 1,1<br>1,3<br>1,4 | **MR103-2E71M/6C**<br>**NR103-2E71M/6C** | 0,78 | 18<br>20 | 103 | IE2 |
| | 28<br>32<br>34<br>40 | 79<br>70<br>65<br>55 | **50,51**<br>**44,60**<br>**41,66**<br>**35,21** | 3020<br>2935<br>2888<br>2771 | 1,8<br>2,0<br>2,1<br>2,5 | **MR103-2E71M/4B**<br>**NR103-2E71M/4B** | 0,71 | 17<br>18 | 103 | IE2 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

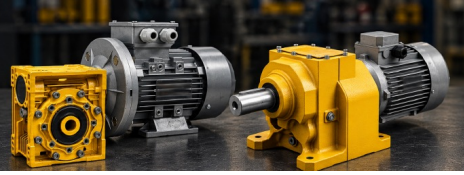
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$[Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса ~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,37** | 0,80 | 3951 | **1791,91** | 61263 | 2,0 | **MR775-2E71M/4C** | 1,00 | 264 | 125 | IE2 |
| 0,50 | 0,90 | 3507 | **1589,68** | 62276 | 2,3 | **NR775-2E71M/4C** | | 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** | 1,08 | 244 | 124 | IE2 |
| | 1,7 | 1865 | **532,29** | 66612 | 4,0 | **NR774-2E80M/6A** | | 301 | | |
| | 0,75 | 4159 | **1888,53** | 27370 | 1,0 | **MR675-2E71M/4C** | 1,00 | 228 | 122 | IE2 |
| | 0,87 | 3612 | **1638,93** | 30178 | 1,2 | **NR675-2E71M/4C** | | 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** | 1,08 | 218 | 121 | IE2 |
| | 2,1 | 1551 | **442,20** | 37697 | 2,8 | **NR674-2E80M/6A** | | 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** | 1,00 | 152 | 119 | IE2 |
| | 1,2 | 2518 | **1140,65** | 22616 | 1,2 | **NR575-2E71M/4C** | | 149 | | |
| | 1,5 | 2130 | **964,05** | 24428 | 1,4 | | | | | |
| | 1,6 | 2008 | **574,90** | 24897 | 1,5 | **MR574-2E80M/6A** | 1,08 | 138 | 118 | IE2 |
| | 1,9 | 1699 | **485,89** | 26116 | 1,8 | **NR574-2E80M/6A** | | 134 | | |
| | 2,3 | 1410 | **402,12** | 27150 | 2,1 | | | | | |
| | 2,5 | 1303 | **574,90** | 27504 | 2,3 | **MR574-2E71M/4C** | 1,00 | 133 | 118 | IE2 |
| | 2,9 | 1103 | **485,89** | 28136 | 2,7 | **NR574-2E71M/4C** | | 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** | 1,08 | 136 | 115 | IE2 |
| | 2,1 | 1550 | **442,61** | 15686 | 1,0 | **NR474-2E80M/6A** | | 141 | | |
| | 2,1 | 1530 | **674,46** | 15971 | 1,0 | **MR474-2E71M/4C** | 1,00 | 131 | 115 | IE2 |
| | 2,4 | 1368 | **603,46** | 18007 | 1,1 | **NR474-2E71M/4C** | | 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** | 1,08 | 86 | 114 | IE2 |
| | 4,8 | 691 | **194,05** | 23923 | 2,2 | **NR473-2E80M/6A** | | 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** | 1,00 | 59 | 112 | IE2 |
| | 3,9 | 838 | **369,93** | 11517 | 1,0 | **NR374-2E71M/4C** | | 64 | | |
| | 4,4 | 741 | **327,04** | 12918 | 1,1 | | | | | |
| | 5,2 | 624 | **275,08** | 14359 | 1,3 | | | | | |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

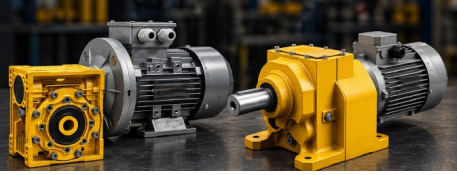
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>**~ [кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,37**<br>0,50 | 5,9<br>6,7<br>8,3 | 561<br>494<br>398 | **157,76**<br>**138,72**<br>**111,67** | 15027<br>14902<br>14092 | 1,5<br>1,7<br>2,1 | **MR373-2E80M/6A**<br>**NR373-2E80M/6A** | 1,08 | 64<br>69 | 111 | IE2 |
| | 9,0<br>10<br>13<br>15 | 365<br>322<br>259<br>227 | **157,76**<br>**138,72**<br>**111,67**<br>**97,92** | 13765<br>13294<br>12515<br>12056 | 2,2<br>2,5<br>3,2<br>3,6 | **MR373-2E71M/4C**<br>**NR373-2E71M/4C** | 1,00 | 53<br>58 | 111 | IE2 |
| | 5,0 | 649 | **285,89** | 8353 | 0,9 | **MR284-2E71M/4C**<br>**NR284-2E71M/4C** | 1,00 | 63<br>65 | 109 | IE2 |
| | 6,7<br>8,1<br>9,5 | 488<br>405<br>346 | **137,91**<br>**114,14**<br>**97,62** | 11107<br>11559<br>11129 | 1,2<br>1,5<br>1,7 | **MR283-2E80M/6A**<br>**NR283-2E80M/6A** | 1,08 | 43<br>45 | 108 | IE2 |
| | 10<br>12<br>15<br>17 | 316<br>262<br>225<br>198 | **137,91**<br>**114,14**<br>**97,62**<br>**85,60** | 10885<br>10365<br>9940<br>9588 | 1,9<br>2,3<br>2,7<br>3,0 | **MR283-2E71M/4C**<br>**NR283-2E71M/4C** | 1,00 | 39<br>42 | 108 | IE2 |
| | 6,7<br>7,6<br>8,1<br>9,6 | 493<br>431<br>405<br>344 | **138,55**<br>**121,03**<br>**113,52**<br>**96,52** | 6429<br>6901<br>7085<br>7456 | 0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,3 | **MR273-2E80M/6A**<br>**NR273-2E80M/6A** | 1,08 | 32<br>35 | 106 | IE2 |
| | 10<br>12<br>13<br>15<br>17<br>19<br>23 | 321<br>281<br>264<br>224<br>195<br>171<br>141 | **138,55**<br>**121,03**<br>**113,52**<br>**96,52**<br>**83,83**<br>**73,35**<br>**60,66** | 7603<br>7811<br>7900<br>8092<br>8224<br>8328<br>7788 | 1,4<br>1,6<br>1,7<br>2,0<br>2,3<br>2,7<br>3,2 | **MR273-2E71M/4C**<br>**NR273-2E71M/4C** | 1,00 | 29<br>32 | 106 | IE2 |
| | 14<br>16<br>17 | 243<br>212<br>199 | **68,03**<br>**59,43**<br>**55,74** | 8002<br>7965<br>7840 | 1,2<br>1,3<br>1,4 | **MR203-2E80M/6A**<br>**NR203-2E80M/6A** | 1,08 | 36<br>38 | 105 | IE2 |
| | 21<br>24<br>26<br>30<br>32<br>35<br>40 | 158<br>138<br>130<br>110<br>103<br>96<br>84 | **68,03**<br>**59,43**<br>**55,74**<br>**47,39**<br>**43,94**<br>**41,16**<br>**36,02** | 7382<br>7121<br>6998<br>6692<br>6552<br>6432<br>6190 | 1,8<br>2,0<br>2,2<br>2,5<br>2,7<br>2,9<br>3,3 | **MR203-2E71M/4C**<br>**NR203-2E71M/4C** | 1,00 | 34<br>37 | 105 | IE2 |
| | 14<br>16<br>17<br>21<br>25<br>29<br>31<br>33<br>39<br>47<br>55 | 230<br>203<br>190<br>161<br>134<br>116<br>107<br>100<br>84<br>71<br>61 | **99,21**<br>**87,60**<br>**81,82**<br>**69,16**<br>**57,76**<br>**49,81**<br>**45,90**<br>**42,87**<br>**36,24**<br>**30,26**<br>**26,10** | 4779<br>4687<br>4633<br>4491<br>4329<br>4190<br>4112<br>4047<br>3884<br>3710<br>3568 | 0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,0<br>2,4<br>2,8<br>3,3 | **MR173-2E71M/4C**<br>**NR173-2E71M/4C** | 1,00 | 19<br>20 | 104 | IE2 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

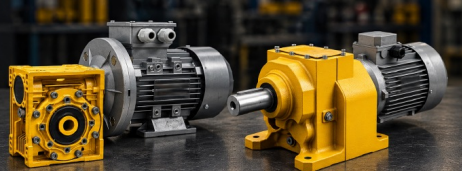
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,55** | 0,29 | 15642 | **4954,95** | 54775 | 0,8 | **MR876-2E80M/4B** | 1,45 | 602 | 128 | IE2 |
| 0,75 | 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 | | | | | |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

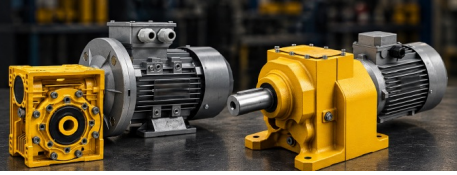
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса ~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,55**<br>0,75 | 2,7<br>3,3<br>3,4<br>4,2 | 1769<br>1480<br>1399<br>1160 | **529,93**<br>**442,61**<br>**418,16**<br>**346,07** | 12048<br>16591<br>17641<br>20191 | 0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,3 | **MR474-2E80M/4B**<br>**NR474-2E80M/4B** | 1,45 | 132<br>136 | 115 | IE2 |
| | 4,3<br>4,8<br>5,9 | 1154<br>1022<br>833 | **219,00**<br>**194,05**<br>**157,90** | 20209<br>21411<br>22920 | 1,3<br>1,5<br>1,9 | **MR473-2E80M/6B**<br>**NR473-2E80M/6B** | 1,50 | 111<br>114 | 114 | IE2 |
| | 6,6<br>7,4<br>9,1<br>10<br>12 | 748<br>663<br>540<br>478<br>428 | **219,00**<br>**194,05**<br>**157,90**<br>**139,54**<br>**124,85** | 23568<br>24146<br>24420<br>23561<br>22805 | 2,1<br>2,3<br>2,9<br>3,2<br>3,6 | **MR473-2E80M/4B**<br>**NR473-2E80M/4B** | 1,45 | 110<br>113 | 114 | IE2 |
| | 5,2 | 918 | **275,08** | 10080 | 0,9 | **MR374-2E80M/4B**<br>**NR374-2E80M/4B** | 1,45 | 65<br>69 | 112 | IE2 |
| | 5,9<br>6,7<br>8,3 | 830<br>730<br>588 | **157,76**<br>**138,72**<br>**111,67** | 11575<br>13026<br>13358 | 1,0<br>1,1<br>1,4 | **MR373-2E80M/6B**<br>**NR373-2E80M/6B** | 1,50 | 58<br>61 | 111 | IE2 |
| | 9,1<br>10<br>13<br>15<br>17<br>20<br>23 | 538<br>474<br>381<br>335<br>296<br>250<br>212 | **157,76**<br>**138,72**<br>**111,67**<br>**97,92**<br>**86,57**<br>**72,81**<br>**61,91** | 13077<br>12684<br>12018<br>11616<br>11242<br>10724<br>10249 | 1,5<br>1,7<br>2,1<br>2,4<br>2,8<br>3,3<br>3,9 | **MR373-2E80M/4B**<br>**NR373-2E80M/4B** | 1,45 | 65<br>69 | 111 | IE2 |
| | 6,8<br>8,2<br>9,5 | 717<br>596<br>511 | **137,91**<br>**114,14**<br>**97,62** | 6313<br>9261<br>10425 | 0,8<br>1,0<br>1,2 | **MR283-2E80M/6B**<br>**NR283-2E80M/6B** | 1,50 | 46<br>49 | 108 | IE2 |
| | 10<br>13<br>15<br>17<br>19<br>23<br>27 | 464<br>386<br>331<br>291<br>258<br>217<br>185 | **137,91**<br>**114,14**<br>**97,62**<br>**85,60**<br>**75,68**<br>**63,65**<br>**54,12** | 10229<br>9817<br>9468<br>9171<br>8892<br>8502<br>8140 | 1,3<br>1,6<br>1,8<br>2,1<br>2,3<br>2,8<br>3,2 | **MR283-2E80M/4B**<br>**NR283-2E80M/4B** | 1,45 | 47<br>50 | 108 | IE2 |
| | 9,7 | 509 | **96,52** | 6289 | 0,9 | **MR273-2E80M/6B**<br>**NR273-2E80M/6B** | 1,50 | 31<br>34 | 106 | IE2 |
| | 10<br>12<br>13<br>15<br>17<br>20<br>24<br>28<br>34<br>39 | 473<br>414<br>388<br>330<br>287<br>251<br>208<br>174<br>146<br>126 | **138,55**<br>**121,03**<br>**113,52**<br>**96,52**<br>**83,83**<br>**73,35**<br>**60,66**<br>**50,59**<br>**42,41**<br>**36,55** | 6598<br>7030<br>7199<br>7553<br>7789<br>7970<br>7896<br>7388<br>6930<br>6568 | 1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,2<br>2,6<br>3,1<br>3,6 | **MR273-2E80M/4B**<br>**NR273-2E80M/4B** | 1,45 | 32<br>35 | 106 | IE2 |
| | 14<br>16<br>17 | 359<br>314<br>295 | **68,03**<br>**59,43**<br>**55,74** | 7417<br>7446<br>7352 | 0,8<br>0,9<br>0,9 | **MR203-2E80M/6B**<br>**NR203-2E80M/6B** | 1,50 | 34<br>35 | 105 | IE2 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

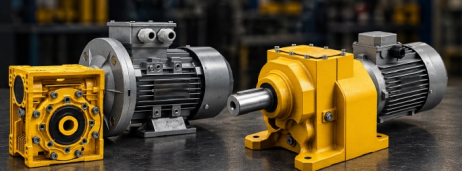
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>**~ [кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,75**<br>1,0 | 2,9<br>3,3<br>3,8<br>4,5<br>5,2<br>5,9<br>6,7 | 2265<br>2005<br>1706<br>1469<br>1276<br>1117<br>983 | **500,39**<br>**442,20**<br>**376,69**<br>**323,82**<br>**281,02**<br>**245,67**<br>**215,97** | 35432<br>36291<br>37214<br>37899<br>38425<br>38842<br>40060 | 1,9<br>2,1<br>2,5<br>2,9<br>3,4<br>3,8<br>4,0 | **MR674-3E80M/4D**<br>**NR674-3E80M/4D** | 1,77 | 226<br>236 | 121 | IE3 |
| | 2,4 | 2797 | **402,12** | 21008 | 1,1 | **MR574-3E90S/6B**<br>**NR574-3E90S/6B** | 1,96 | 145<br>141 | 118 | IE3 |
| | 2,5<br>3,0<br>3,6<br>4,2<br>4,8<br>5,0<br>5,6<br>6,5<br>7,5<br>8,4<br>10 | 2596<br>2197<br>1823<br>1560<br>1371<br>1322<br>1176<br>1007<br>884<br>783<br>660 | **574,90**<br>**485,89**<br>**402,12**<br>**343,91**<br>**301,59**<br>**291,25**<br>**258,87**<br>**221,40**<br>**194,15**<br>**171,64**<br>**144,37** | 22116<br>24064<br>25640<br>26587<br>27250<br>27413<br>27885<br>28404<br>28760<br>29042<br>30258 | 1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,9<br>2,2<br>2,3<br>2,6<br>3,0<br>3,4<br>3,8<br>4,0 | **MR574-3E80M/4D**<br>**NR574-3E80M/4D** | 1,77 | 138<br>135 | 118 | IE3 |
| | 3,5<br>4,2 | 1894<br>1571 | **418,16**<br>**346,07** | 8853<br>15203 | 0,8<br>1,0 | **MR474-3E80M/4D**<br>**NR474-3E80M/4D** | 1,77 | 138<br>142 | 115 | IE3 |
| | 4,3<br>4,9<br>6,0 | 1551<br>1374<br>1120 | **219,00**<br>**194,05**<br>**157,90** | 15551<br>17820<br>20498 | 1,0<br>1,1<br>1,4 | **MR473-3E90S/6B**<br>**NR473-3E90S/6B** | 1,96 | 99<br>101 | 114 | IE3 |
| | 6,6<br>7,5<br>9,2<br>10<br>12<br>13<br>16 | 1014<br>899<br>733<br>648<br>580<br>510<br>427 | **219,00**<br>**194,05**<br>**157,90**<br>**139,54**<br>**124,85**<br>**109,64**<br>**91,58** | 21451<br>22407<br>23603<br>23025<br>22325<br>21522<br>20436 | 1,5<br>1,7<br>2,1<br>2,4<br>2,7<br>3,0<br>3,6 | **MR473-3E80M/4D**<br>**NR473-3E80M/4D** | 1,77 | 95<br>98 | 114 | IE3 |
| | 6,8<br>8,5 | 982<br>791 | **138,72**<br>**111,67** | 8562<br>12140 | 0,8<br>1,0 | **MR373-3E90S/6B**<br>**NR373-3E90S/6B** | 1,96 | 59<br>61 | 111 | IE3 |
| | 9,2<br>10<br>13<br>15<br>17<br>20<br>23<br>27<br>30 | 729<br>642<br>517<br>454<br>402<br>339<br>288<br>247<br>224 | **157,76**<br>**138,72**<br>**111,67**<br>**97,92**<br>**86,57**<br>**72,81**<br>**61,91**<br>**53,04**<br>**48,00** | 12354<br>12049<br>11507<br>11168<br>10846<br>10391<br>9965<br>9564<br>9307 | 1,1<br>1,3<br>1,6<br>1,8<br>2,0<br>2,4<br>2,8<br>3,3<br>3,7 | **MR373-3E80M/4D**<br>**NR373-3E80M/4D** | 1,77 | 54<br>56 | 111 | IE3 |
| | 9,7 | 692 | **97,62** | 7187 | 0,9 | **MR283-3E90S/6B**<br>**NR283-3E90S/6B** | 1,96 | 46<br>48 | 108 | IE3 |
| | 11<br>13<br>15<br>17<br>19 | 638<br>529<br>453<br>397<br>352 | **137,91**<br>**114,14**<br>**97,62**<br>**85,60**<br>**75,68** | 8472<br>9240<br>8974<br>8738<br>8509 | 0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,7 | **MR283-3E80M/4D**<br>**NR283-3E80M/4D** | 1,77 | 44<br>49 | 108 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

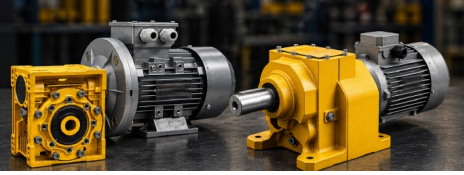
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$[Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,75**<br>1,0 | 23<br>27<br>31<br>35 | 296<br>252<br>216<br>196 | **63,65**<br>**54,12**<br>**46,37**<br>**41,96** | 8180<br>7866<br>7567<br>7374 | 2,0<br>2,4<br>2,6<br>2,8 | **MR283-3E80M/4D**<br>**NR283-3E80M/4D** | 1,77 | 44<br>49 | 108 | IE3 |
| | 12<br>13<br>15<br>17<br>20<br>24<br>29<br>34<br>40<br>48 | 561<br>526<br>448<br>389<br>341<br>282<br>236<br>198<br>171<br>142 | **121,03**<br>**113,52**<br>**96,52**<br>**83,83**<br>**73,35**<br>**60,66**<br>**50,59**<br>**42,41**<br>**36,55**<br>**30,48** | 5581<br>5868<br>6462<br>6842<br>7104<br>7338<br>7441<br>7036<br>6660<br>6232 | 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,3<br>1,6<br>1,9<br>2,3<br>2,6<br>3,2 | **MR273-3E80M/4D**<br>**NR273-3E80M/4D** | 1,77 | 35<br>37 | 106 | IE3 |
| | 21<br>24<br>26<br>31<br>33<br>35<br>40<br>51<br>59<br>62 | 316<br>276<br>259<br>221<br>205<br>192<br>168<br>132<br>115<br>108 | **68,03**<br>**59,43**<br>**55,74**<br>**47,39**<br>**43,94**<br>**41,16**<br>**36,02**<br>**28,35**<br>**24,77**<br>**23,23** | 6569<br>6409<br>6329<br>6121<br>6021<br>5933<br>5752<br>6540<br>6214<br>6067 | 0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,4<br>1,5<br>1,7<br>2,1<br>2,4<br>2,5 | **MR203-3E80M/4D**<br>**NR203-3E80M/4D** | 1,77 | 33<br>35 | 105 | IE3 |
| | 63<br>72<br>77<br>90 | 109<br>95<br>89<br>76 | **23,01**<br>**20,10**<br>**18,85**<br>**16,03** | 5957<br>5671<br>5541<br>5227 | 2,6<br>2,7<br>2,9<br>3,2 | **MR202-3E80M/4D**<br>**NR202-3E80M/4D** | 1,77 | 33<br>34 | 105 | IE3 |
| | 29<br>32<br>34<br>40<br>48<br>56 | 231<br>213<br>199<br>169<br>141<br>122 | **49,81**<br>**45,90**<br>**42,87**<br>**36,24**<br>**30,26**<br>**26,10** | 3498<br>3473<br>3449<br>3377<br>3285<br>3200 | 0,9<br>0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6 | **MR173-3E80M/4D**<br>**NR173-3E80M/4D** | 1,77 | 23<br>24 | 104 | IE3 |
| | 69<br>79<br>85<br>99<br>115<br>131 | 99<br>87<br>81<br>69<br>60<br>53 | **20,92**<br>**18,28**<br>**17,14**<br>**14,57**<br>**12,66**<br>**11,08** | 3487<br>3476<br>3464<br>3394<br>3224<br>3071 | 2,0<br>2,3<br>2,5<br>2,8<br>3,2<br>3,4 | **MR172-3E80M/4D**<br>**NR172-3E80M/4D** | 1,77 | 23<br>25 | 104 | IE3 |
| | 41<br>45<br>49<br>58<br>66<br>71<br>84 | 164<br>150<br>137<br>116<br>102<br>96<br>81 | **35,21**<br>**32,25**<br>**29,40**<br>**24,86**<br>**21,96**<br>**20,51**<br>**17,33** | 2088<br>2084<br>2074<br>1965<br>1946<br>1933<br>1894 | 0,9<br>0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,3<br>1,4 | **MR103-3E80M/4D**<br>**NR103-3E80M/4D** | 1,77 | 22<br>25 | 103 | IE3 |
| | 91<br>103<br>110<br>130<br>142<br>156<br>181<br>209 | 75<br>67<br>62<br>53<br>48<br>44<br>38<br>33 | **15,95**<br>**14,08**<br>**13,15**<br>**11,12**<br>**10,18**<br>**9,29**<br>**8,01**<br>**6,93** | 1923<br>1880<br>1855<br>1792<br>1758<br>1722<br>1663<br>1582 | 1,5<br>1,7<br>1,7<br>1,9<br>2,1<br>2,2<br>2,4<br>2,7 | **MR102-3E80M/4D**<br>**NR102-3E80M/4D** | 1,77 | 22<br>23 | 103 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

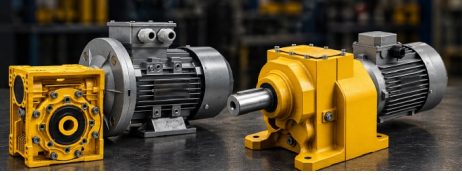
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$[кВт]<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>$F_{qam}$ [Н] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>$f_s$ | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>[A] | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~ [кг] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,1**<br>1,5 | 1,6<br>1,8<br>2,0<br>2,2 | 6095<br>5455<br>4799<br>4297 | **594,92**<br>**532,29**<br>**467,43**<br>**418,17** | 55503<br>57384<br>59184<br>60431 | 1,3<br>1,5<br>1,7<br>1,9 | **MR774-3E90L/6C**<br>**NR774-3E90L/6C** | 2,75 | 310<br>376 | 124 | IE3 |
| | 2,4<br>2,7<br>3,1<br>3,5<br>4,0<br>4,6<br>5,3 | 3951<br>3536<br>3111<br>2786<br>2406<br>2087<br>1828 | **594,92**<br>**532,29**<br>**467,43**<br>**418,17**<br>**361,62**<br>**313,11**<br>**273,85** | 61197<br>62157<br>63092<br>63773<br>64534<br>65147<br>66837 | 2,0<br>2,3<br>2,6<br>2,9<br>3,3<br>3,8<br>4,0 | **MR774-3E90S/4C**<br>**NR774-3E90S/4C** | 2,46 | 305<br>371 | 124 | IE3 |
| | 2,1<br>2,5 | 4537<br>3860 | **442,20**<br>**376,69** | 24922<br>28823 | 0,9<br>1,1 | **MR674-3E90L/6C**<br>**NR674-3E90L/6C** | 2,75 | 234<br>244 | 121 | IE3 |
| | 2,9<br>3,3<br>3,8<br>4,5<br>5,2<br>5,9<br>6,7 | 3322<br>2941<br>2502<br>2154<br>1872<br>1638<br>1442 | **500,39**<br>**442,20**<br>**376,69**<br>**323,82**<br>**281,02**<br>**245,67**<br>**215,97** | 31393<br>33000<br>34662<br>35806<br>36711<br>37414<br>37974 | 1,3<br>1,5<br>1,7<br>2,0<br>2,3<br>2,6<br>3,0 | **MR674-3E90S/4C**<br>**NR674-3E90S/4C** | 2,46 | 230<br>240 | 121 | IE3 |
| | 3,6<br>4,2<br>4,8<br>5,0<br>5,6<br>6,5<br>7,5<br>8,4<br>10 | 2674<br>2288<br>2010<br>1939<br>1725<br>1477<br>1297<br>1149<br>969 | **402,12**<br>**343,91**<br>**301,59**<br>**291,25**<br>**258,87**<br>**221,40**<br>**194,15**<br>**171,64**<br>**144,37** | 21701<br>23647<br>24880<br>25139<br>26019<br>26885<br>27495<br>27971<br>28517 | 1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,5<br>1,7<br>2,0<br>2,3<br>2,6<br>3,1 | **MR574-3E90S/4C**<br>**NR574-3E90S/4C** | 2,46 | 151<br>147 | 118 | IE3 |
| | 6,0 | 1654 | **157,90** | 13930 | 0,9 | **MR473-3E90L/6C**<br>**NR473-3E90L/6C** | 2,75 | 98<br>100 | 114 | IE3 |
| | 6,6<br>7,5<br>9,2<br>10<br>12<br>13<br>16<br>17 | 1489<br>1319<br>1075<br>951<br>851<br>748<br>626<br>592 | **219,00**<br>**194,05**<br>**157,90**<br>**139,54**<br>**124,85**<br>**109,64**<br>**91,58**<br>**86,52** | 16399<br>18456<br>20912<br>21983<br>21485<br>20784<br>19820<br>19519 | 1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,1<br>2,5<br>2,6 | **MR473-3E90S/4C**<br>**NR473-3E90S/4C** | 2,46 | 97<br>99 | 114 | IE3 |
| | 10<br>13<br>15<br>17<br>20<br>23<br>27<br>30 | 942<br>759<br>666<br>590<br>497<br>423<br>363<br>329 | **138,72**<br>**111,67**<br>**97,92**<br>**86,57**<br>**72,81**<br>**61,91**<br>**53,04**<br>**48,00** | 9428<br>10612<br>10383<br>10152<br>9807<br>9469<br>9139<br>8923 | 0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,9<br>2,3<br>2,5 | **MR373-3E90S/4C**<br>**NR373-3E90S/4C** | 2,46 | 58<br>61 | 111 | IE3 |
| | 40<br>46 | 249<br>221 | **23,33**<br>**20,62** | 9617<br>9198 | 3,3<br>3,7 | **MR372-3E90L/6C**<br>**NR372-3E90L/6C** | 2,75 | 60<br>64 | 111 | IE3 |
| | 15<br>17 | 664<br>583 | **97,62**<br>**85,60** | 7865<br>7981 | 0,9<br>1,0 | **MR283-3E90S/4C**<br>**NR283-3E90S/4C** | 2,46 | 50<br>54 | 108 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

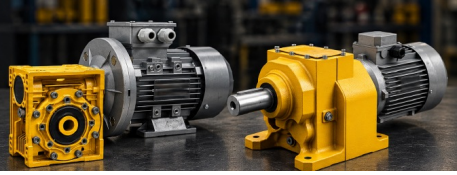
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>**~ [кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,1**<br>1,5 | 19<br>23<br>27<br>31<br>35 | 516<br>435<br>370<br>317<br>288 | **75,68**<br>**63,65**<br>**54,12**<br>**46,37**<br>**41,96** | 7840<br>7617<br>7388<br>7157<br>7003 | 1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>1,9 | **MR283-3E90S/4C**<br>**NR283-3E90S/4C** | 2,46 | 50<br>54 | 108 | IE3 |
| | 37<br>43 | 269<br>231 | **25,23**<br>**21,66** | 8462<br>7998 | 2,2<br>2,5 | **MR282-3E90L/6C**<br>**NR282-3E90L/6C** | 2,75 | 48<br>52 | 108 | IE3 |
| | 48<br>57<br>67 | 210<br>175<br>150 | **30,37**<br>**25,23**<br>**21,66** | 7724<br>7220<br>6832 | 2,7<br>3,0<br>3,3 | **MR282-3E90S/4C**<br>**NR282-3E90S/4C** | 2,46 | 50<br>53 | 108 | IE3 |
| | 17<br>20<br>24<br>29<br>34<br>40<br>48 | 571<br>500<br>414<br>346<br>290<br>250<br>209 | **83,83**<br>**73,35**<br>**60,66**<br>**50,59**<br>**42,41**<br>**36,55**<br>**30,48** | 3638<br>4300<br>5020<br>5507<br>5828<br>6004<br>6122 | 0,8<br>0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,8<br>2,2 | **MR273-3E90S/4C**<br>**NR273-3E90S/4C** | 2,46 | 40<br>41 | 106 | IE3 |
| | 56<br>68<br>79 | 180<br>149<br>127 | **25,89**<br>**21,43**<br>**18,33** | 5979<br>5575<br>5265 | 2,5<br>3,0<br>3,5 | **MR272-3E90S/4C**<br>**NR272-3E90S/4C** | 2,46 | 41<br>43 | 106 | IE3 |
| | 31<br>33<br>35<br>40<br>51<br>59<br>62 | 324<br>301<br>281<br>247<br>193<br>169<br>159 | **47,39**<br>**43,94**<br>**41,16**<br>**36,02**<br>**28,35**<br>**24,77**<br>**23,23** | 5612<br>5549<br>5492<br>5366<br>5583<br>5753<br>5811 | 0,9<br>0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,4<br>1,6<br>1,7 | **MR203-3E90S/4C**<br>**NR203-3E90S/4C** | 2,46 | 39<br>42 | 105 | IE3 |
| | 63<br>72<br>77<br>90<br>98<br>104<br>119<br>134<br>144<br>173 | 159<br>139<br>131<br>111<br>103<br>97<br>85<br>75<br>70<br>59 | **23,01**<br>**20,10**<br>**18,85**<br>**16,03**<br>**14,86**<br>**13,92**<br>**12,18**<br>**10,81**<br>**10,07**<br>**8,40** | 6089<br>5787<br>5650<br>5319<br>5173<br>5050<br>4810<br>4605<br>4490<br>4207 | 1,8<br>1,9<br>2,0<br>2,2<br>2,3<br>2,4<br>2,7<br>2,9<br>3,0<br>3,4 | **MR202-3E90S/4C**<br>**NR202-3E90S/4C** | 2,46 | 41<br>43 | 105 | IE3 |
| | 40<br>48<br>56 | 247<br>207<br>179 | **36,24**<br>**30,26**<br>**26,10** | 2920<br>2903<br>2870 | 0,8<br>1,0<br>1,1 | **MR173-3E90S/4C**<br>**NR173-3E90S/4C** | 2,46 | 30<br>32 | 104 | IE3 |
| | 69<br>79<br>85<br>99<br>115<br>131<br>152<br>162<br>191<br>205<br>220<br>251 | 145<br>127<br>119<br>101<br>88<br>77<br>66<br>62<br>53<br>49<br>46<br>40 | **20,92**<br>**18,28**<br>**17,14**<br>**14,57**<br>**12,66**<br>**11,08**<br>**9,53**<br>**8,94**<br>**7,60**<br>**7,08**<br>**6,60**<br>**5,78** | 2679<br>2770<br>2803<br>2857<br>2877<br>2877<br>2710<br>2706<br>2683<br>2667<br>2618<br>2492 | 1,4<br>1,6<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,3<br>2,6<br>2,6<br>3,0<br>3,2<br>3,1<br>3,3 | **MR172-3E90S/4C**<br>**NR172-3E90S/4C** | 2,46 | 29<br>30 | 104 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

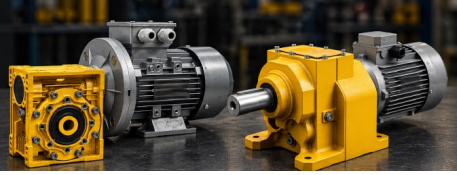
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>**~ [кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5**<br>2,0 | 1,6<br>1,8 | 8120<br>7170 | **915,85**<br>**807,91** | 95067<br>98483 | 1,6<br>1,8 | **MR875-3E90L/4D**<br>**NR875-3E90L/4D** | 3,30 | 595<br>600 | 128 | IE3 |
| | 2,1<br>2,4<br>2,8<br>3,3<br>4,0 | 6145<br>5389<br>4775<br>4044<br>3320 | **446,42**<br>**390,74**<br>**345,67**<br>**292,15**<br>**239,61** | 101594<br>103902<br>105596<br>107551<br>109333 | 2,1<br>2,4<br>2,7<br>3,2<br>3,9 | **MR874-3E100L/6B**<br>**NR874-3E100L/6B** | 3,50 | 587<br>592 | 127 | IE3 |
| | 1,6<br>1,8<br>2,0<br>2,3 | 8181<br>7322<br>6441<br>5768 | **594,92**<br>**532,29**<br>**467,43**<br>**418,17** | 48173<br>51444<br>54425<br>56392 | 1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,4 | **MR774-3E100L/6B**<br>**NR774-3E100L/6B** | 3,50 | 323<br>394 | 124 | IE3 |
| | 2,4<br>2,7<br>3,1<br>3,5<br>4,0<br>4,6<br>5,3<br>6,0<br>6,7 | 5407<br>4839<br>4257<br>3812<br>3293<br>2855<br>2501<br>2207<br>1960 | **594,92**<br>**532,29**<br>**467,43**<br>**418,17**<br>**361,62**<br>**313,11**<br>**273,85**<br>**241,42**<br>**214,17** | 57573<br>59016<br>60495<br>61555<br>62723<br>63650<br>64365<br>64933<br>65755 | 1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,1<br>2,4<br>2,8<br>3,2<br>3,6<br>4,0 | **MR774-3E90L/4D**<br>**NR774-3E90L/4D** | 3,30 | 318<br>385 | 124 | IE3 |
| | 2,9<br>3,3<br>3,8<br>4,5<br>5,1<br>5,9<br>6,7 | 4546<br>4024<br>3424<br>2948<br>2561<br>2242<br>1973 | **500,39**<br>**442,20**<br>**376,69**<br>**323,82**<br>**281,02**<br>**245,67**<br>**215,97** | 25002<br>28028<br>30992<br>33014<br>34480<br>35538<br>36416 | 0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,2 | **MR674-3E90L/4D**<br>**NR674-3E90L/4D** | 3,30 | 237<br>248 | 121 | IE3 |
| | 4,2<br>4,8<br>5,0<br>5,6 | 3131<br>2751<br>2653<br>2360 | **343,91**<br>**301,59**<br>**291,25**<br>**258,87** | 19040<br>21328<br>19040<br>21328 | 1,0<br>1,1<br>1,1<br>1,3 | **MR574-3E90L/4D**<br>**NR574-3E90L/4D** | 3,30 | 153<br>137 | 118 | IE3 |
| | 5,7<br>6,2<br>7,1<br>8,0<br>9,5<br>12<br>13<br>15<br>17<br>20 | 2351<br>2158<br>1891<br>1675<br>1418<br>1163<br>1028<br>915<br>775<br>691 | **167,32**<br>**153,61**<br>**134,45**<br>**118,95**<br>**100,53**<br>**82,45**<br>**72,81**<br>**64,72**<br>**54,74**<br>**48,74** | 23351<br>24242<br>25329<br>26174<br>27098<br>27932<br>28345<br>28677<br>29069<br>29444 | 1,3<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,1<br>2,6<br>2,9<br>3,3<br>3,9<br>4,0 | **MR573-3E100L/6B**<br>**NR573-3E100L/6B** | 3,50 | 140<br>136 | 117 | IE3 |
| | 7,4<br>9,2<br>10<br>12<br>13<br>16<br>17 | 1806<br>1473<br>1303<br>1166<br>1025<br>857<br>810 | **194,05**<br>**157,90**<br>**139,54**<br>**124,85**<br>**109,64**<br>**91,58**<br>**86,52** | 11156<br>16686<br>18683<br>20098<br>19941<br>19117<br>18854 | 0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,3<br>1,5<br>1,8<br>1,9 | **MR473-3E90L/4D**<br>**NR473-3E90L/4D** | 3,30 | 100<br>102 | 114 | IE3 |
| | 18<br>21<br>23<br>26 | 733<br>648<br>580<br>510 | **157,90**<br>**139,54**<br>**124,85**<br>**109,64** | 18431<br>17860<br>17348<br>16756 | 2,1<br>2,4<br>2,7<br>3,0 | **MR473-3E90S/2B**<br>**NR473-3E90S/2B** | 2,97 | 98<br>100 | 114 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

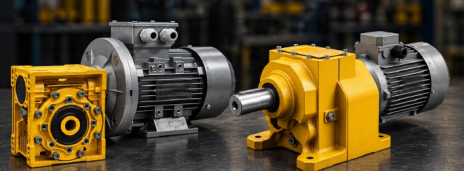
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5**<br>2,0 | 15<br>17<br>20<br>23<br>27<br>30 | 910<br>805<br>678<br>577<br>495<br>448 | **97,92**<br>**86,57**<br>**72,81**<br>**61,91**<br>**53,04**<br>**48,00** | 9486<br>9359<br>9140<br>8902<br>8653<br>8483 | 0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,8 | **MR373-3E90L/4D**<br>**NR373-3E90L/4D** | 3,30 | 61<br>64 | 111 | IE3 |
| | 41<br>46<br>52<br>59 | 335<br>296<br>265<br>233 | **23,33**<br>**20,62**<br>**18,45**<br>**16,20** | 9704<br>9272<br>8902<br>8491 | 2,4<br>2,8<br>3,1<br>3,5 | **MR372-3E100L/6B**<br>**NR372-3E100L/6B** | 3,50 | 62<br>64 | 111 | IE3 |
| | 62<br>70<br>79 | 221<br>196<br>175 | **23,33**<br>**20,62**<br>**18,45** | 8331<br>7967<br>7656 | 3,6<br>3,9<br>4,0 | **MR372-3E90L/4D**<br>**NR372-3E90L/4D** | 3,30 | 60<br>62 | 111 | IE3 |
| | 19<br>23<br>27<br>31<br>34 | 707<br>595<br>507<br>435<br>394 | **75,68**<br>**63,65**<br>**54,12**<br>**46,37**<br>**41,96** | 6867<br>6973<br>6841<br>6688<br>6579 | 0,8<br>1,0<br>1,2<br>1,3<br>1,4 | **MR283-3E90L/4D**<br>**NR283-3E90L/4D** | 3,30 | 52<br>54 | 108 | IE3 |
| | 38<br>44 | 362<br>310 | **25,23**<br>**21,66** | 8572<br>8096 | 1,7<br>1,9 | **MR282-3E100L/6B**<br>**NR282-3E100L/6B** | 3,50 | 55<br>57 | 108 | IE3 |
| | 48<br>57<br>67<br>76<br>85<br>101 | 288<br>240<br>206<br>181<br>161<br>136 | **30,37**<br>**25,23**<br>**21,66**<br>**19,06**<br>**16,91**<br>**14,31** | 7858<br>7332<br>6930<br>6612<br>6330<br>5959 | 1,9<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,9<br>3,2 | **MR282-3E90L/4D**<br>**NR282-3E90L/4D** | 3,30 | 51<br>53 | 108 | IE3 |
| | 24<br>29<br>34<br>40<br>47 | 567<br>474<br>398<br>343<br>286 | **60,66**<br>**50,59**<br>**42,41**<br>**36,55**<br>**30,48** | 2371<br>3298<br>3976<br>4408<br>4791 | 0,8<br>0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,6 | **MR273-3E90L/4D**<br>**NR273-3E90L/4D** | 3,30 | 43<br>45 | 106 | IE3 |
| | 56<br>67<br>79<br>90<br>102<br>121 | 246<br>204<br>175<br>153<br>136<br>114 | **25,89**<br>**21,43**<br>**18,33**<br>**16,07**<br>**14,21**<br>**11,95** | 5025<br>5190<br>5256<br>5098<br>4871<br>4571 | 1,8<br>2,2<br>2,5<br>2,8<br>3,0<br>3,4 | **MR272-3E90L/4D**<br>**NR272-3E90L/4D** | 3,30 | 42<br>44 | 106 | IE3 |
| | 40<br>51<br>58<br>62 | 338<br>265<br>232<br>218 | **36,02**<br>**28,35**<br>**24,77**<br>**23,23** | 4924<br>3749<br>4150<br>4309 | 0,8<br>1,1<br>1,2<br>1,2 | **MR203-3E90L/4D**<br>**NR203-3E90L/4D** | 3,30 | 43<br>44 | 105 | IE3 |
| | 63<br>72<br>77<br>90<br>97<br>104<br>119<br>134<br>143 | 218<br>191<br>179<br>152<br>142<br>133<br>116<br>103<br>96 | **23,01**<br>**20,10**<br>**18,85**<br>**16,03**<br>**14,86**<br>**13,92**<br>**12,18**<br>**10,81**<br>**10,07** | 5238<br>5393<br>5446<br>5423<br>5270<br>5141<br>4890<br>4676<br>4556 | 1,3<br>1,4<br>1,5<br>1,6<br>1,7<br>1,8<br>1,9<br>2,1<br>2,2 | **MR202-3E90L/4D**<br>**NR202-3E90L/4D** | 3,30 | 41<br>43 | 105 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

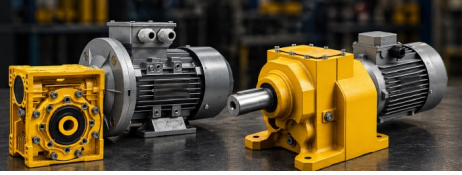
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса ~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,2**<br>3,0 | 0,93<br>1,1<br>1,2<br>1,3<br>1,6<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,5 | 20133<br>17763<br>15770<br>14070<br>11921<br>10977<br>9790<br>8662<br>7713 | **1552,10**<br>**1368,27**<br>**1213,85**<br>**1082,31**<br>**914,74**<br>**842,80**<br>**750,24**<br>**662,54**<br>**588,87** | 80517<br>96442<br>107571<br>115554<br>124687<br>128448<br>132559<br>136320<br>139289 | 0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,6<br>1,8<br>2,1<br>2,3 | **MR975-3E100L/4C**<br>**NR975-3E100L/4C** | 4,65 | 1117<br>1167 | 131 | IE3 |
| | 2,8<br>3,2<br>3,7 | 6816<br>6126<br>5221 | **510,11**<br>**457,99**<br>**390,41** | 141940<br>143886<br>146314 | 2,6<br>2,9<br>3,4 | **MR974-3E100L/4C**<br>**NR974-3E100L/4C** | 4,65 | 1132<br>1182 | 130 | IE3 |
| | 1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,0 | 15697<br>13582<br>11869<br>10480<br>9331 | **1210,51**<br>**1049,18**<br>**915,85**<br>**807,91**<br>**718,74** | 53401<br>68923<br>78704<br>85242<br>90183 | 0,8<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,4 | **MR875-3E100L/4C**<br>**NR875-3E100L/4C** | 4,65 | 622<br>627 | 128 | IE3 |
| | 2,5<br>2,8 | 7862<br>6967 | **390,74**<br>**345,67** | 95889<br>98966 | 1,7<br>1,9 | **MR874-3E112M/6B**<br>**NR874-3E112M/6B** | 4,95 | 606<br>611 | 127 | IE3 |
| | 3,2<br>3,7<br>4,2<br>5,0<br>6,1 | 5936<br>5205<br>4612<br>3907<br>3208 | **446,42**<br>**390,74**<br>**345,67**<br>**292,15**<br>**239,61** | 102173<br>104336<br>105998<br>107872<br>109927 | 2,2<br>2,5<br>2,8<br>3,3<br>4,0 | **MR874-3E100L/4C**<br>**NR874-3E100L/4C** | 4,65 | 607<br>612 | 127 | IE3 |
| | 2,4<br>2,7<br>3,1<br>3,5<br>4,0<br>4,6<br>5,3<br>6,0<br>6,8<br>7,6 | 7903<br>7073<br>6222<br>5572<br>4812<br>4173<br>3655<br>3226<br>2865<br>2557 | **594,92**<br>**532,29**<br>**467,43**<br>**418,17**<br>**361,62**<br>**313,11**<br>**273,85**<br>**241,42**<br>**214,17**<br>**190,96** | 49168<br>52235<br>55047<br>57040<br>59086<br>60698<br>61916<br>62867<br>63629<br>64253 | 1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,4<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,5<br>2,8<br>3,1 | **MR774-3E100L/4C**<br>**NR774-3E100L/4C** | 4,65 | 331<br>404 | 124 | IE3 |
| | 4,9<br>5,5<br>6,4<br>7,7<br>8,7 | 4033<br>3591<br>3066<br>2552<br>2276 | **196,61**<br>**174,89**<br>**149,11**<br>**124,07**<br>**110,55** | 28019<br>30245<br>32556<br>34480<br>35446 | 1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,9 | **MR673-3E112M/6B**<br>**NR673-3E112M/6B** | 4,95 | 196<br>197 | 120 | IE3 |
| | 5,0<br>5,6<br>6,5 | 3878<br>3450<br>2953 | **291,25**<br>**258,87**<br>**221,40** | 12487<br>16573<br>20078 | 0,8<br>0,9<br>1,0 | **MR574-3E100L/4C**<br>**NR574-3E100L/4C** | 4,65 | 150<br>156 | 118 | IE3 |
| | 7,1<br>8,1 | 2763<br>2447 | **134,45**<br>**118,95** | 21288<br>22947 | 1,1<br>1,2 | **MR573-3E112M/6B**<br>**NR573-3E112M/6B** | 4,95 | 144<br>150 | 117 | IE3 |
| | 8,7<br>9,4<br>11<br>12<br>14<br>18 | 2280<br>2093<br>1835<br>1625<br>1376<br>1129 | **167,32**<br>**153,61**<br>**134,45**<br>**118,95**<br>**100,53**<br>**82,45** | 23646<br>24525<br>25569<br>26371<br>24667<br>28045 | 1,3<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,2<br>2,7 | **MR573-3E100L/4C**<br>**NR573-3E100L/4C** | 4,65 | 140<br>146 | 117 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

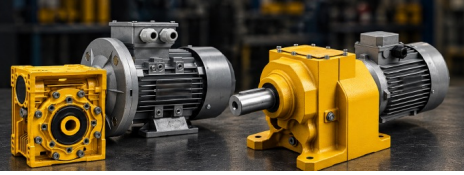
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,2**<br>3,0 | 20<br>22<br>26<br>30 | 998<br>888<br>752<br>671 | **72,81**<br>**64,72**<br>**54,74**<br>**48,74** | 28440<br>27611<br>26326<br>25458 | 3,0<br>3,4<br>4,0<br>4,0 | **MR573-3E100L/4C**<br>**NR573-3E100L/4C** | 4,65 | 140<br>146 | 117 | IE3 |
| | 10<br>12<br>13<br>16<br>17<br>20<br>23<br>26<br>30<br>34<br>39<br>47 | 1905<br>1705<br>1499<br>1254<br>1185<br>1002<br>874<br>767<br>674<br>588<br>516<br>427 | **139,54**<br>**124,85**<br>**109,64**<br>**91,58**<br>**86,52**<br>**73,09**<br>**63,70**<br>**55,82**<br>**49,05**<br>**42,75**<br>**37,45**<br>**30,93** | 8420<br>13075<br>16237<br>17885<br>17690<br>17091<br>16584<br>16087<br>15595<br>15070<br>14566<br>13844 | 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,3<br>1,5<br>1,8<br>2,0<br>2,3<br>2,6<br>3,0<br>3,6 | **MR473-3E100L/4C**<br>**NR473-3E100L/4C** | 4,65 | 108<br>111 | 114 | IE3 |
| | 20<br>23<br>27<br>30<br>35<br>41<br>49<br>57 | 995<br>847<br>727<br>658<br>564<br>484<br>406<br>348 | **72,81**<br>**61,91**<br>**53,04**<br>**48,00**<br>**41,16**<br>**35,25**<br>**29,47**<br>**25,27** | 7973<br>7909<br>7802<br>7713<br>7552<br>7365<br>7127<br>6908 | 0,8<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,5<br>1,6<br>1,8<br>2,0 | **MR373-3E100L/4C**<br>**NR373-3E100L/4C** | 4,65 | 67<br>68 | 111 | IE3 |
| | 62<br>70<br>79<br>90<br>107<br>116 | 325<br>287<br>257<br>226<br>189<br>174 | **23,33**<br>**20,62**<br>**18,45**<br>**16,20**<br>**13,53**<br>**12,48** | 8493<br>8112<br>7786<br>7423<br>6953<br>6753 | 2,5<br>2,7<br>2,9<br>3,1<br>3,5<br>3,7 | **MR372-3E100L/4C**<br>**NR372-3E100L/4C** | 4,65 | 66<br>69 | 111 | IE3 |
| | 27<br>31<br>35<br>40<br>47 | 741<br>636<br>576<br>493<br>423 | **54,12**<br>**46,37**<br>**41,96**<br>**35,98**<br>**30,82** | 5713<br>6333<br>6287<br>6189<br>6064 | 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,0<br>1,1 | **MR283-3E100L/4C**<br>**NR283-3E100L/4C** | 4,65 | 60<br>62 | 108 | IE3 |
| | 57<br>67<br>76<br>86<br>101<br>118<br>137<br>151<br>174 | 351<br>301<br>265<br>236<br>200<br>171<br>148<br>135<br>116 | **25,23**<br>**21,66**<br>**19,06**<br>**16,91**<br>**14,31**<br>**12,24**<br>**10,57**<br>**9,61**<br>**8,33** | 6972<br>7154<br>7107<br>6795<br>6386<br>6031<br>5715<br>5522<br>5244 | 1,5<br>1,7<br>1,8<br>2,0<br>2,2<br>2,5<br>2,8<br>3,0<br>3,3 | **MR282-3E100L/4C**<br>**NR282-3E100L/4C** | 4,65 | 59<br>61 | 108 | IE3 |
| | 40<br>48<br>57 | 501<br>419<br>352 | **36,55**<br>**30,48**<br>**25,55** | 1614<br>2461<br>3087 | 0,9<br>1,1<br>1,2 | **MR273-3E100L/4C**<br>**NR273-3E100L/4C** | 4,65 | 50<br>52 | 106 | IE3 |
| | 68<br>79<br>90<br>102<br>121<br>143<br>167<br>233<br>274 | 299<br>255<br>224<br>198<br>167<br>142<br>122<br>87<br>74 | **21,43**<br>**18,33**<br>**16,07**<br>**14,21**<br>**11,95**<br>**10,16**<br>**8,71**<br>**6,21**<br>**5,28** | 3552<br>3855<br>4043<br>4173<br>4290<br>4343<br>4150<br>3709<br>3493 | 1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,1<br>2,3<br>2,6<br>3,0<br>3,8<br>3,6 | **MR272-3E100L/4C**<br>**NR272-3E100L/4C** | 4,65 | 48<br>50 | 106 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

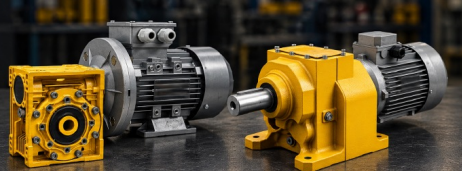
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,0** | 3,5 | 7598 | **418,17** | 50336 | 1,1 | **MR774-3E100L/4D** | 6,26 | 320 | 124 | IE3 |
| 4,0 | 4,0 | 6562 | **361,62** | 53959 | 1,2 | **NR774-3E100L/4D** | | 391 | | |
| | 4,6 | 5781 | **208,82** | 56440 | 1,4 | **MR773-3E132S/6B** | 6,55 | 317 | 123 | IE3 |
| | 5,4 | 4956 | **178,78** | 58748 | 1,6 | **NR773-3E132S/6B** | | 383 | | |
| | 6,5 | 4124 | **148,73** | 60850 | 1,9 | | | | | |
| | 7,3 | 3693 | **133,05** | 61793 | 2,2 | | | | | |
| | 8,4 | 3191 | **115,06** | 63024 | 2,5 | | | | | |
| | 9,7 | 2767 | **99,63** | 63850 | 2,9 | | | | | |
| | 11 | 2423 | **87,13** | 64534 | 3,3 | | | | | |
| | 13 | 2139 | **76,81** | 65077 | 3,7 | | | | | |
| | 14 | 1899 | **68,15** | 66229 | 4,0 | | | | | |
| | 6,5 | 4135 | **149,11** | 27341 | 1,0 | **MR673-3E132S/6B** | 6,55 | 226 | 120 | IE3 |
| | 7,8 | 3441 | **124,07** | 30850 | 1,2 | **NR673-3E132S/6B** | | 228 | | |
| | 8,8 | 3070 | **110,55** | 32471 | 1,4 | | | | | |
| | 10 | 2613 | **94,17** | 34257 | 1,6 | | | | | |
| | 12 | 2249 | **80,96** | 35537 | 1,9 | | | | | |
| | 14 | 1955 | **70,26** | 36494 | 2,2 | | | | | |
| | 16 | 1711 | **61,42** | 37234 | 2,5 | | | | | |
| | 18 | 1506 | **53,99** | 36465 | 2,9 | | | | | |
| | 18 | 1468 | **52,68** | 36219 | 2,9 | | | | | |
| | 21 | 1264 | **45,29** | 34729 | 3,4 | | | | | |
| | 25 | 1099 | **39,30** | 33361 | 3,9 | | | | | |
| | 28 | 962 | **34,36** | 32093 | 4,0 | | | | | |
| | 7,5 | 3538 | **194,15** | 15818 | 0,8 | **MR574-3E100L/4D** | 6,26 | 154 | 118 | IE3 |
| | | | | | | **NR574-3E100L/4D** | | 148 | | |
| | 8,7 | 3111 | **167,32** | 19059 | 1,0 | **MR573-3E100L/4D** | 6,26 | 144 | 117 | IE3 |
| | 9,4 | 2856 | **153,61** | 20666 | 1,1 | **NR573-3E100L/4D** | | 138 | | |
| | 11 | 2503 | **134,45** | 22555 | 1,2 | | | | | |
| | 12 | 2217 | **118,95** | 23939 | 1,4 | | | | | |
| | 14 | 1877 | **100,53** | 25413 | 1,6 | | | | | |
| | 18 | 1540 | **82,45** | 26678 | 1,9 | | | | | |
| | 20 | 1362 | **72,81** | 27295 | 2,2 | | | | | |
| | 22 | 1212 | **64,72** | 26831 | 2,5 | | | | | |
| | 26 | 1027 | **54,74** | 25667 | 2,9 | | | | | |
| | 30 | 916 | **48,74** | 24870 | 3,3 | | | | | |
| | 36 | 751 | **39,98** | 23535 | 3,8 | | | | | |
| | 41 | 664 | **35,31** | 22718 | 4,0 | | | | | |
| | 46 | 591 | **31,38** | 21958 | 4,0 | | | | | |
| | 16 | 1711 | **91,58** | 12963 | 0,9 | **MR473-3E100L/4D** | 6,26 | 109 | 114 | IE3 |
| | 17 | 1617 | **86,52** | 14572 | 1,0 | **NR473-3E100L/4D** | | 112 | | |
| | 20 | 1367 | **73,09** | 15967 | 1,1 | | | | | |
| | 23 | 1192 | **63,70** | 15605 | 1,3 | | | | | |
| | 26 | 1046 | **55,82** | 15229 | 1,5 | | | | | |
| | 30 | 920 | **49,05** | 14841 | 1,7 | | | | | |
| | 34 | 803 | **42,75** | 14412 | 1,9 | | | | | |
| | 39 | 704 | **37,45** | 13990 | 2,2 | | | | | |
| | 44 | 628 | **22,15** | 13591 | 2,5 | **MR472-3E132S/6B** | 6,55 | 119 | 114 | IE3 |
| | 52 | 531 | **18,72** | 13041 | 2,9 | **NR472-3E132S/6B** | | 122 | | |
| | 56 | 489 | **17,25** | 12773 | 3,0 | | | | | |
| | 63 | 436 | **15,35** | 12394 | 3,3 | | | | | |
| | 27 | 991 | **53,04** | 6831 | 0,8 | **MR373-3E100L/4D** | 6,26 | 69 | 111 | IE3 |
| | 30 | 898 | **48,00** | 6834 | 0,9 | **NR373-3E100L/4D** | | 72 | | |
| | 35 | 769 | **41,16** | 6798 | 1,1 | | | | | |
| | 41 | 660 | **35,25** | 6719 | 1,2 | | | | | |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

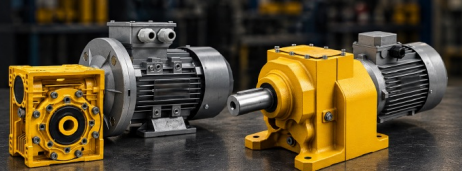
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$ [Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,0**<br>4,0 | 49<br>57 | 554<br>475 | **29,47**<br>**25,27** | 6587<br>6445 | 1,4<br>1,5 | **MR373-3E100L/4D**<br>**NR373-3E100L/4D** | 6,26 | 69<br>72 | 111 | IE3 |
| | 62<br>70<br>79<br>90<br>107<br>116<br>134<br>154<br>176 | 443<br>392<br>351<br>308<br>258<br>238<br>206<br>180<br>158 | **23,33**<br>**20,62**<br>**18,45**<br>**16,20**<br>**13,53**<br>**12,48**<br>**10,80**<br>**9,41**<br>**8,25** | 8279<br>8271<br>7929<br>7551<br>7061<br>6852<br>6498<br>6179<br>5890 | 1,8<br>2,0<br>2,1<br>2,3<br>2,6<br>2,7<br>3,0<br>3,3<br>3,6 | **MR372-3E100L/4D**<br>**NR372-3E100L/4D** | 6,26 | 67<br>69 | 111 | IE3 |
| | 47 | 578 | **30,82** | 5034 | 0,8 | **MR283-3E100L/4D**<br>**NR283-3E100L/4D** | 6,26 | 61<br>63 | 108 | IE3 |
| | 57<br>67<br>76<br>86<br>101<br>118<br>137<br>151<br>174<br>201<br>232<br>271<br>314<br>345<br>398 | 479<br>411<br>362<br>322<br>272<br>233<br>202<br>184<br>159<br>138<br>119<br>102<br>88<br>80<br>70 | **25,23**<br>**21,66**<br>**19,06**<br>**16,91**<br>**14,31**<br>**12,24**<br>**10,57**<br>**9,61**<br>**8,33**<br>**7,21**<br>**6,25**<br>**5,35**<br>**4,62**<br>**4,20**<br>**3,64** | 4803<br>5284<br>5589<br>5806<br>6014<br>5838<br>5523<br>5331<br>5055<br>4794<br>4614<br>4355<br>4125<br>3985<br>3783 | 1,1<br>1,2<br>1,3<br>1,5<br>1,6<br>1,8<br>2,0<br>2,2<br>2,5<br>2,7<br>3,0<br>3,1<br>3,2<br>3,2<br>3,5 | **MR282-3E100L/4D**<br>**NR282-3E100L/4D** | 6,26 | 59<br>61 | 108 | IE3 |
| | 57 | 480 | **25,55** | 855 | 0,9 | **MR273-3E100L/4D**<br>**NR273-3E100L/4D** | 6,26 | 51<br>53 | 106 | IE3 |
| | 68<br>79<br>90<br>102<br>121<br>143<br>167<br>233<br>274<br>320 | 407<br>348<br>306<br>271<br>228<br>194<br>166<br>119<br>101<br>87 | **21,43**<br>**18,33**<br>**16,07**<br>**14,21**<br>**11,95**<br>**10,16**<br>**8,71**<br>**6,21**<br>**5,28**<br>**4,53** | 1680<br>2254<br>2639<br>2932<br>3246<br>3455<br>3591<br>3454<br>3496<br>3357 | 1,1<br>1,3<br>1,4<br>1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,8<br>2,6<br>2,7 | **MR272-3E100L/4D**<br>**NR272-3E100L/4D** | 6,26 | 50<br>52 | 106 | IE3 |
| | 90<br>98<br>104<br>119<br>134<br>144<br>173<br>206<br>250<br>286<br>322<br>345<br>414 | 304<br>283<br>265<br>232<br>206<br>192<br>160<br>134<br>111<br>97<br>86<br>80<br>67 | **16,03**<br>**14,86**<br>**13,92**<br>**12,18**<br>**10,81**<br>**10,07**<br>**8,40**<br>**7,04**<br>**5,80**<br>**5,08**<br>**4,50**<br>**4,20**<br>**3,50** | 2273<br>2529<br>2726<br>3069<br>3314<br>3434<br>3671<br>3819<br>3447<br>3527<br>3570<br>3489<br>3255 | 0,8<br>0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,7<br>1,7<br>1,8<br>1,9 | **MR202-3E100L/4D**<br>**NR202-3E100L/4D** | 6,26 | 50<br>52 | 105 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>**$P_g$[кВт]**<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>**$n_2$ [об/мин]** | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>**$M_2$ [Н•м]** | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>**i** | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>**$F_{qam}$[Н]** | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>**$f_s$** | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>**[A]** | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса<br>~<br>**[кг]** | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0**<br>5,5 | 8,3<br>9,8<br>12<br>13 | 4310<br>3680<br>3064<br>2733 | **174,89**<br>**149,11**<br>**124,07**<br>**110,55** | 26324<br>29726<br>32500<br>33811 | 1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6 | **MR673-3E112M/4D**<br>**NR673-3E112M/4D** | 8,05 | 224<br>233 | 120 | IE3 |
| | 16<br>18<br>18<br>21<br>25<br>28<br>32 | 2283<br>2009<br>1960<br>1687<br>1466<br>1284<br>1130 | **61,42**<br>**53,99**<br>**52,68**<br>**45,29**<br>**39,30**<br>**34,36**<br>**30,20** | 35422<br>35379<br>35160<br>33818<br>32570<br>31402<br>30300 | 1,9<br>2,1<br>2,2<br>2,5<br>2,9<br>3,3<br>3,7 | **MR673-3E132M/6C**<br>**NR673-3E132M/6C** | 8,52 | 224<br>232 | 120 | IE3 |
| | 12<br>15<br>18<br>20<br>23<br>27<br>30<br>37<br>41<br>47 | 2937<br>2486<br>2040<br>1804<br>1605<br>1360<br>1213<br>995<br>880<br>783 | **118,95**<br>**100,53**<br>**82,45**<br>**72,81**<br>**64,72**<br>**54,74**<br>**48,74**<br>**39,98**<br>**35,31**<br>**31,38** | 20176<br>22685<br>24752<br>25715<br>25814<br>24800<br>24094<br>22891<br>22145<br>21445 | 1,0<br>1,2<br>1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,5<br>2,9<br>3,1<br>3,4 | **MR573-3E112M/4D**<br>**NR573-3E112M/4D** | 8,05 | 149<br>143 | 117 | IE3 |
| | 54<br>63 | 681<br>581 | **27,00**<br>**23,02** | 20567<br>19657 | 4,0<br>4,0 | **MR572-3E112M/4D**<br>**NR572-3E112M/4D** | 8,05 | 142<br>136 | 117 | IE3 |
| | 20<br>23<br>26<br>30<br>34<br>39<br>47<br>57 | 1810<br>1580<br>1386<br>1219<br>1064<br>933<br>772<br>642 | **73,09**<br>**63,70**<br>**55,82**<br>**49,05**<br>**42,75**<br>**37,45**<br>**30,93**<br>**25,67** | 10931<br>14370<br>14143<br>13884<br>13575<br>13253<br>12756<br>12247 | 0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,7<br>2,0<br>2,4 | **MR473-3E112M/4D**<br>**NR473-3E112M/4D** | 8,05 | 122<br>130 | 114 | IE3 |
| | 66<br>78<br>85<br>95 | 559<br>473<br>435<br>388 | **22,15**<br>**18,72**<br>**17,25**<br>**15,35** | 11834<br>11358<br>11126<br>10797 | 2,6<br>3,1<br>3,0<br>3,2 | **MR472-3E112M/4D**<br>**NR472-3E112M/4D** | 8,05 | 115<br>123 | 114 | IE3 |
| | 41<br>50<br>58<br>67 | 874<br>734<br>629<br>539 | **35,25**<br>**29,47**<br>**25,27**<br>**21,65** | 5913<br>5910<br>5863<br>5782 | 0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,2 | **MR373-3E112M/4D**<br>**NR373-3E112M/4D** | 8,05 | 76<br>78 | 111 | IE3 |
| | 71<br>79<br>90<br>108<br>117<br>135<br>155<br>177<br>213 | 520<br>465<br>409<br>342<br>315<br>273<br>238<br>209<br>173 | **20,62**<br>**18,45**<br>**16,20**<br>**13,53**<br>**12,48**<br>**10,80**<br>**9,41**<br>**8,25**<br>**6,84** | 6457<br>6779<br>7066<br>7172<br>6955<br>6586<br>6257<br>5957<br>5605 | 1,5<br>1,6<br>1,7<br>2,0<br>2,1<br>2,3<br>2,5<br>2,7<br>3,2 | **MR372-3E112M/4D**<br>**NR372-3E112M/4D** | 8,05 | 76<br>79 | 111 | IE3 |
| | 77<br>86<br>102<br>119 | 480<br>426<br>361<br>309 | **19,06**<br>**16,91**<br>**14,31**<br>**12,24** | 3648<br>4081<br>4552<br>4872 | 1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,4 | **MR282-3E112M/4D**<br>**NR282-3E112M/4D** | 8,05 | 69<br>71 | 108 | IE3 |



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

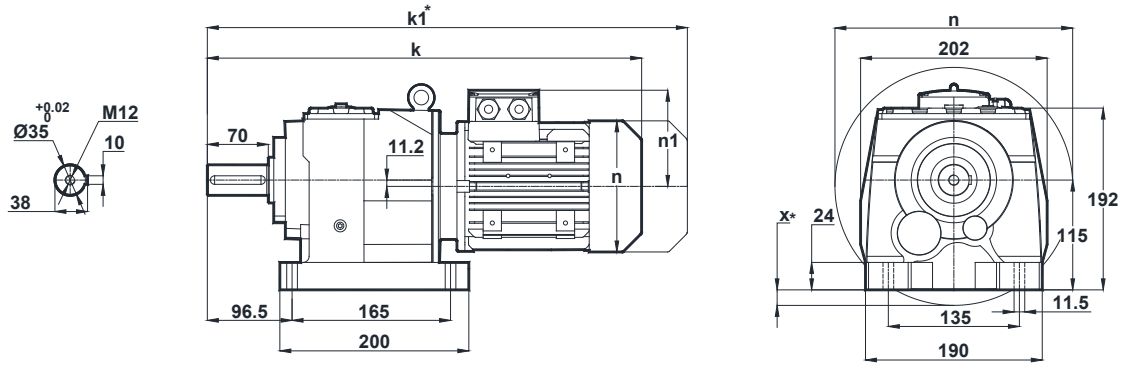
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$[кВт]<br>$P_g$[л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çevrim Oranı**<br>*Ratio*<br>Передаточное отношение<br>i | **Güv. Rad. Yük Çıkış**<br>*Per.O. Loads (Output)*<br>Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал)<br>$F_{qam}$ [Н] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэффициент эксплуатации<br>$f_s$ | **Tipi**<br>*Type*<br>Тип | **Anma Akımı**<br>*Rated Current*<br>Номинальный ток<br>[A] | **Ağırlık**<br>*Weight*<br>Масса ~<br>[кг] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Разм. Стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. Электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0**<br>5,5 | 138<br>152<br>175<br>202<br>234<br>273<br>316<br>348<br>401<br>463 | 267<br>243<br>211<br>183<br>158<br>135<br>117<br>107<br>92<br>80 | **10,57**<br>**9,61**<br>**8,33**<br>**7,21**<br>**6,25**<br>**5,35**<br>**4,62**<br>**4,20**<br>**3,64**<br>**3,15** | 5086<br>5184<br>5133<br>4861<br>4693<br>4422<br>4182<br>4037<br>3827<br>3629 | 1,5<br>1,6<br>1,9<br>2,0<br>2,3<br>2,4<br>2,4<br>2,4<br>2,6<br>2,8 | **MR282-3E112M/4D**<br>**NR282-3E112M/4D** | 8,05 | 69<br>71 | 108 | IE3 |
| | 545 | 68 | **5,35** | 3420 | 3,8 | **MR282-3E112M/2C**<br>**NR282-3E112M/2C** | 7,28 | 69<br>70 | 108 | IE3 |
| | 77 | 472 | **19,00** | - | 0,9 | **MR273-3E112M/4D**<br>**NR273-3E112M/4D** | 8,05 | 59<br>61 | 106 | IE3 |
| | 91<br>103<br>122<br>144<br>168<br>235<br>276<br>323 | 405<br>359<br>302<br>257<br>221<br>157<br>134<br>115 | **16,07**<br>**14,21**<br>**11,95**<br>**10,16**<br>**8,71**<br>**6,21**<br>**5,28**<br>**4,53** | 914<br>1405<br>1960<br>2361<br>2652<br>2693<br>2848<br>2946 | 1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,6<br>2,1<br>2,0<br>2,0 | **MR272-3E112M/4D**<br>**NR272-3E112M/4D** | 8,05 | 59<br>61 | 106 | IE3 |
| | 469<br>552<br>644 | 79<br>67<br>58 | **6,21**<br>**5,28**<br>**4,53** | 2962<br>2788<br>2633 | 3,6<br>2,9<br>3,1 | **MR272-3E112M/2C**<br>**NR272-3E112M/2C** | 7,28 | 58<br>60 | 106 | IE3 |
| | 135<br>145<br>174<br>207<br>252<br>288<br>324<br>348<br>417 | 273<br>254<br>212<br>178<br>146<br>128<br>114<br>106<br>89 | **10,81**<br>**10,07**<br>**8,40**<br>**7,04**<br>**5,80**<br>**5,08**<br>**4,50**<br>**4,20**<br>**3,50** | 1872<br>2088<br>2548<br>2875<br>2520<br>2714<br>2849<br>2912<br>3030 | 0,8<br>0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,2<br>1,3<br>1,4<br>1,4 | **MR202-3E112M/4D**<br>**NR202-3E112M/4D** | 8,05 | 59<br>61 | 105 | IE3 |
| | 502<br>574<br>647<br>694 | 73<br>64<br>57<br>53 | **5,80**<br>**5,08**<br>**4,50**<br>**4,20** | 3088<br>2934<br>2803<br>2729 | 1,8<br>1,9<br>2,1<br>2,2 | **MR202-3E112M/2C**<br>**NR202-3E112M/2C** | 7,28 | 56<br>58 | 105 | IE3 |
| | 221<br>253<br>306<br>357<br>432 | 167<br>146<br>121<br>104<br>86 | **6,60**<br>**5,78**<br>**4,78**<br>**4,09**<br>**3,38** | 282<br>535<br>821<br>817<br>1013 | 0,9<br>0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,3 | **MR172-3E112M/4D**<br>**NR172-3E112M/4D** | 8,05 | 49<br>51 | 104 | IE3 |
| | 441<br>505<br>610<br>713 | 84<br>73<br>61<br>52 | **6,60**<br>**5,78**<br>**4,78**<br>**4,09** | 1180<br>1262<br>1344<br>1295 | 1,5<br>1,6<br>1,8<br>1,9 | **MR172-3E112M/2C**<br>**NR172-3E112M/2C** | 7,28 | 47<br>49 | 104 | IE3 |

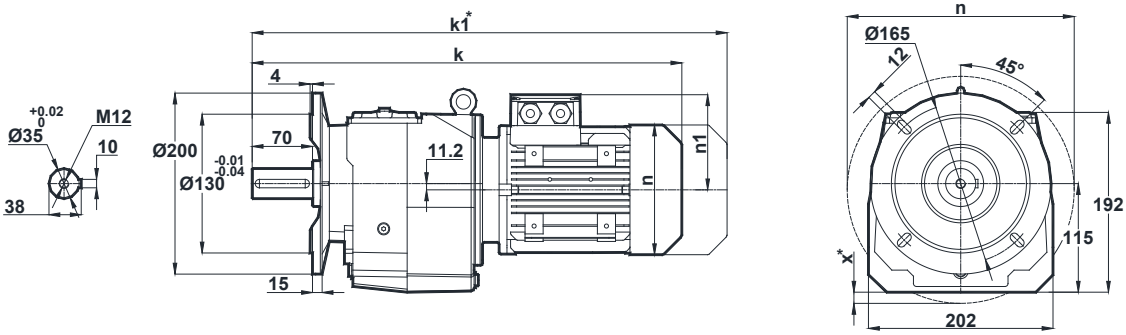
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

## MR272
## MR273

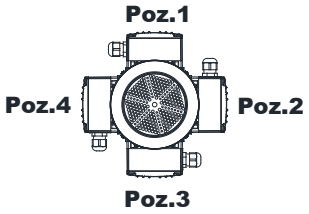



## NR272
## NR273



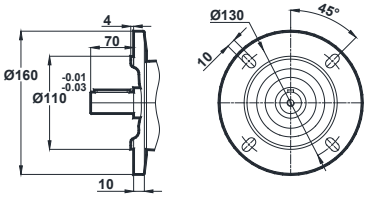

| Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 63 | 71 | 80 | 90S | 90L | 100L | 112M | 132S | 132M |
| k | 445 | 471 | 505 | 544 | 544 | 592 | 616 | 699 | 699 |
| k1 | 516 | 562 | 598 | 623 | 623 | 700 | 721 | 829 | 829 |
| n | 119 | 137 | 155 | 176 | 176 | 193 | 215 | 257 | 257 |
| n1 | 101 | 118 | 127 | 136 | 136 | 149 | 161 | 182 | 182 |
| x | - | - | - | - | - | - | 4 | 25 | 25 |

**Klemens Kutusu** /*Terminal Box* / Клеммная коробка

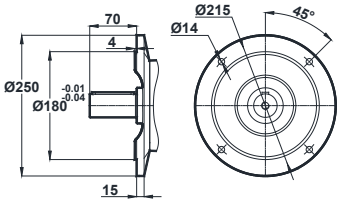



**63-71-80-90-100-112-132**

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




**Opt. 1**




**Opt. 2**

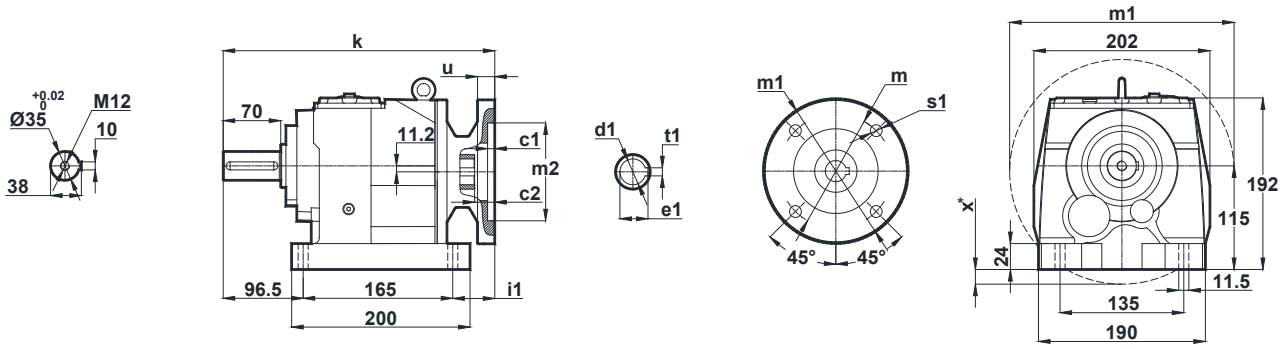
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

**x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise** / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

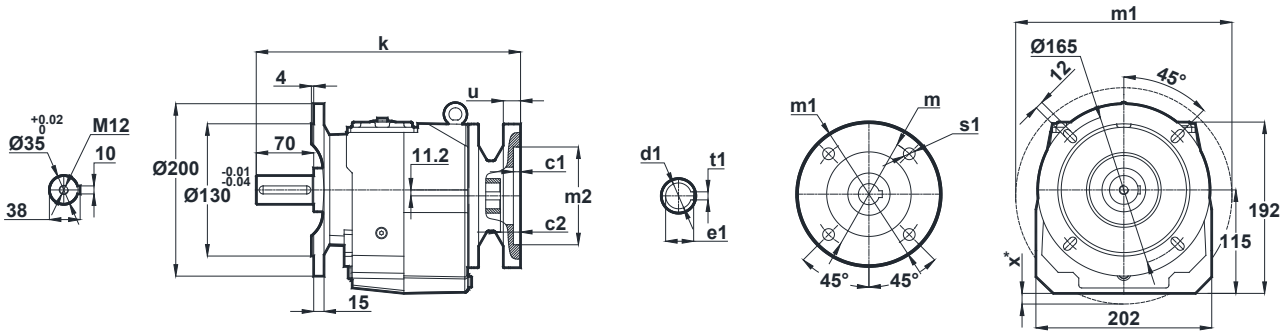
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

## MN272-A.. / B...
## MN273-A.. / B...




## NN272-A.. / B...
## NN273-A.. / B...




| | c1 | c2 | s1 | m | m1 | m2(H7) | i1 | u | k | d1 | t1 | e1 | x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **63/B5** | 4 | 5 | 9 | 115 | 140 | 95 | 62 | 12 | 323.5 | 11 | 4 | 12.8 | - |
| **71/B5**<br>**71/B14** | 4<br>3 | 8.5 | 11<br>7 | 130<br>85 | 160<br>105 | 110<br>70 | 33 | 12<br>10 | 294.5 | 14 | 5 | 16.3 | - |
| **80/B5**<br>**80/B14** | 4 | 5 | 12<br>7 | 165<br>100 | 200<br>120 | 130<br>80 | 62 | 12 | 323.5 | 19 | 6 | 21.8 | - |
| **90/B5**<br>**90/B14** | 4 | 5 | 12<br>9 | 165<br>115 | 200<br>140 | 130<br>95 | 62 | 12 | 323.5 | 24 | 8 | 27.3 | - |
| **100-112/B5**<br>**100-112/B14** | 4<br>3.5 | 5.5 | 15<br>9 | 215<br>130 | 250<br>160 | 180<br>110 | 55 | 12 | 316.5 | 28 | 8 | 31.3 | 22<br>- |
| **132/B5**<br>**132/B14** | 4.5 | 7 | 15<br>11 | 265<br>165 | 300<br>200 | 230<br>130 | 102 | 20 | 363.5 | 38 | 10 | 41.3 | 47<br>- |

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

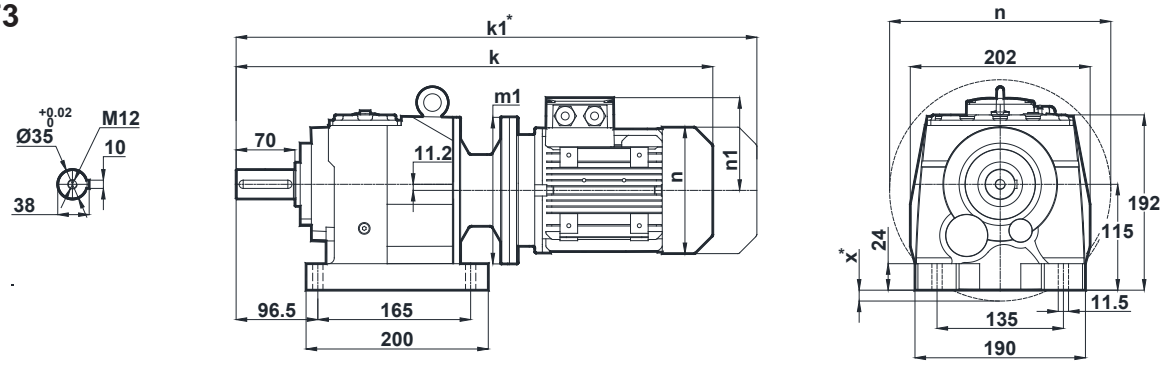
**Opt. 1** **Opt. 2**

**x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise /** *x: If Motor is lower than foot mounting plane /* x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

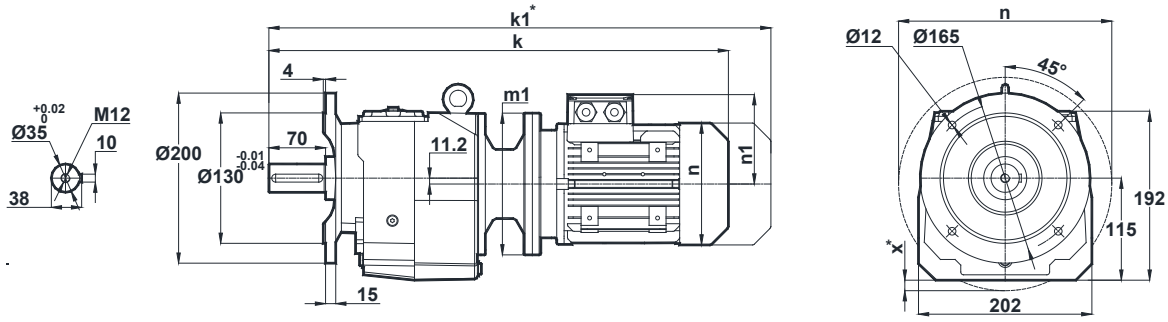
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

## MV272
## MV273

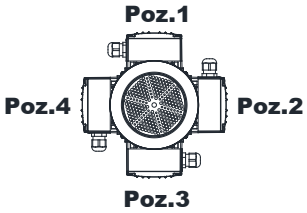



## NV272
## NV273



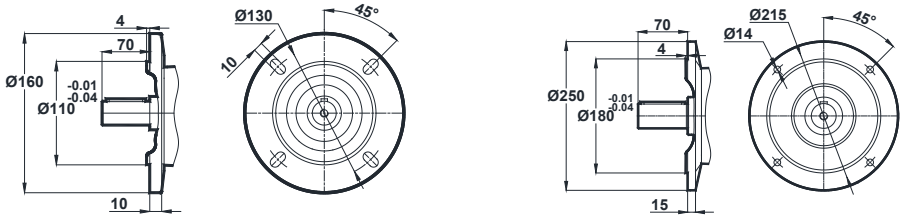

| Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IEC** | **63/B5** | **71/B5 71/B14** | **80/B5 80/B14** | **90S/B5 90S/B14** | **90L/B5 90L/B14** | **100L/B5 100L/B14** | **112M/B5 112M/B14** | **132S/B5 132S/B14** | **132M/B5 132M/B14** |
| **k** | 513.5 | 506.5 | 557.5 | 598.5 | 598.5 | 625.5 | 648.5 | 778.5 | 778.5 |
| **k1** | 584.5 | 597.5 | 650.5 | 677.5 | 677.5 | 733.5 | 753.5 | 908.5 | 908.5 |
| **n** | 119 | 137 | 155 | 176 | 176 | 193 | 215 | 257 | 257 |
| **n1** | 101 | 118 | 127 | 136 | 136 | 149 | 161 | 182 | 182 |
| **m1 (B5)** | 140 | 160 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 | 300 |
| **m1 (B14)** | - | 105 | 120 | 140 | 140 | 160 | 160 | 200 | 200 |
| **x (B5)** | - | - | - | - | - | 22 | 22 | 47 | 47 |

**Klemens Kutusu** /*Terminal Box* / Клеммная коробка




**63-71-80-90-100-112-132**

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




**Opt. 1** **Opt. 2**

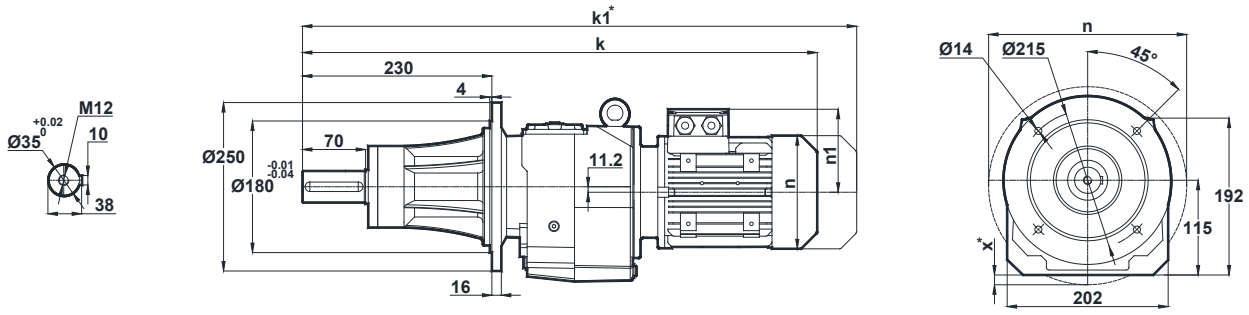
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

**x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise** / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

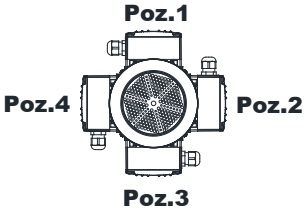
**-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2** / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## NRB272
## NRB273



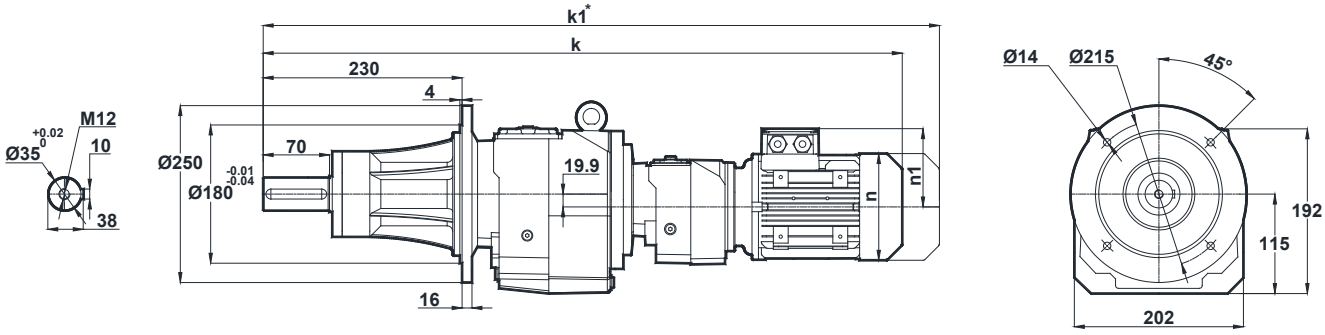

| **Motor Büyüklüğü** / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **63** | **71** | **80** | **90S** | **90L** | **100L** | **112M** | **132S** | **132M** |
| **k** | 607 | 633 | 667 | 706 | 706 | 754 | 778 | 861 | 861 |
| **k1** | 678 | 724 | 760 | 785 | 785 | 862 | 883 | 991 | 991 |
| **n** | 119 | 137 | 155 | 176 | 176 | 193 | 215 | 257 | 257 |
| **n1** | 101 | 118 | 127 | 136 | 136 | 149 | 161 | 182 | 182 |
| **x** | - | - | - | - | - | - | 4 | 25 | 25 |

**Klemens Kutusu** /*Terminal Box* / Клеммная коробка



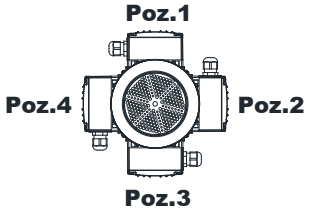

**63-71-80-90-100-112-132**

## NRB275
## NRB276




| **Motor Büyüklüğü** / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя | | |
|---|---|---|
| | **63** | **71** |
| **k** | 756.5 | 784 |
| **k1** | 827.5 | 875 |
| **n** | 119 | 137 |
| **n1** | 101 | 118 |

**Klemens Kutusu** /*Terminal Box* / Клеммная коробка



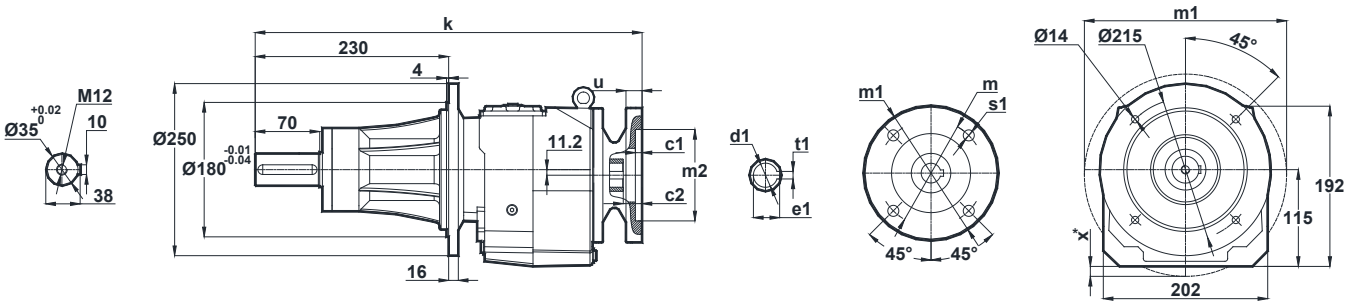

**63-71**

***** **" k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом
**x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise** / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

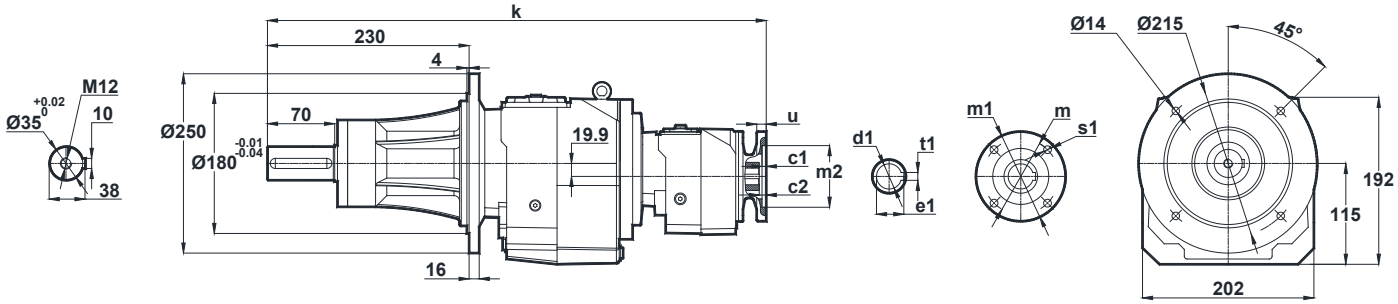
**-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2** / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## NNB272-A.. / B..
## NNB273-A.. / B..




| | c1 | c2 | s1 | m | m1 | m2(H7) | u | k | d1 | t1 | e1 | x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **63/B5** | 4 | 5 | 9 | 115 | 140 | 95 | 12 | 485.5 | 11 | 4 | 12.8 | - |
| **71/B5**<br>**71/B14** | 4<br>3 | 8.5 | 11<br>7 | 130<br>85 | 160<br>105 | 110<br>70 | 12<br>10 | 456.5 | 14 | 5 | 16.3 | - |
| **80/B5**<br>**80/B14** | 4 | 5 | 12<br>7 | 165<br>100 | 200<br>120 | 130<br>80 | 12 | 488.5 | 19 | 6 | 21.8 | - |
| **90/B5**<br>**90/B14** | 4 | 5 | 12<br>9 | 165<br>115 | 200<br>140 | 130<br>95 | 12 | 485.5 | 24 | 8 | 27.3 | - |
| **100-112/B5**<br>**100-112/B14** | 4<br>3.5 | 5.5 | 15<br>9 | 215<br>130 | 250<br>160 | 180<br>110 | 12 | 478.5 | 28 | 8 | 31.3 | 22<br>- |
| **132/B5**<br>**132/B14** | 4.5 | 7 | 15<br>11 | 265<br>165 | 300<br>200 | 230<br>130 | 20 | 515.5 | 38 | 10 | 41.3 | 47<br>- |

## NNB275-A.. / B..
## NNB276-A.. / B..



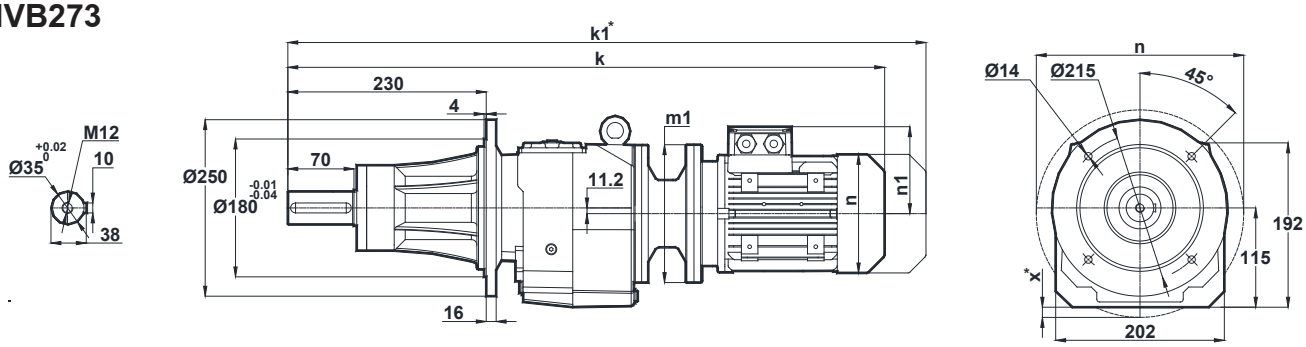

| | c1 | c2 | s1 | m | m1 | m2(H7) | u | k | d1 | t1 | e1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **63/B5**<br>**63/B14** | 3.5<br>2.5 | 5 | 10<br>5.5 | 115<br>75 | 140<br>90 | 95<br>60 | 10 | 601 | 11 | 4 | 12.8 |
| **71/B5**<br>**71/B14** | 4<br>3 | 4.5 | 11<br>7 | 130<br>85 | 160<br>105 | 110<br>70 | 12<br>10 | 602.5 | 14 | 5 | 16.3 |
| **80/B5**<br>**80/B14** | 4 | 5 | 12<br>7 | 165<br>100 | 200<br>120 | 130<br>80 | 12 | 617.5 | 19 | 6 | 21.8 |
| **90/B5**<br>**90/B14** | 4 | 5 | 12<br>9 | 165<br>115 | 200<br>140 | 130<br>95 | 12 | 617.5 | 24 | 8 | 27.3 |
| **100/B5**<br>**100/B14** | 4.5<br>4 | 5.5 | 15<br>9 | 215<br>130 | 250<br>160 | 180<br>110 | 14 | 628.5 | 28 | 8 | 31.3 |

**x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise** / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

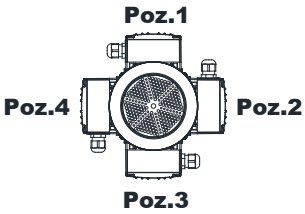
**-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2** / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

## NVB272
## NVB273



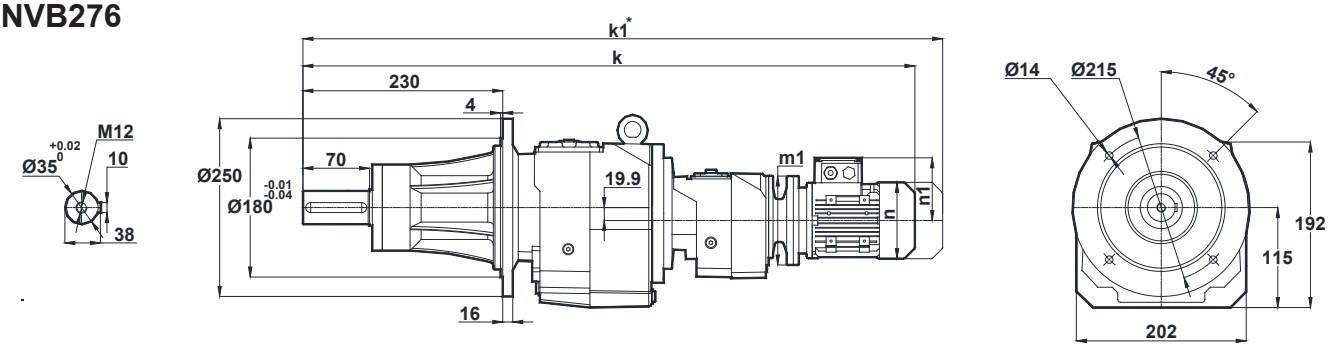

| Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IEC** | **63/B5** | **71/B5 71/B14** | **80/B5 80/B14** | **90S/B5 90S/B14** | **90L/B5 90L/B14** | **100L/B5 100L/B14** | **112M/B5 112M/B14** | **132S/B5 132S/B14** | **132M/B5 132M/B14** |
| **k** | 675.5 | 668.5 | 719.5 | 760.5 | 760.5 | 787.5 | 810.5 | 940,5 | 940,5 |
| **k1** | 746.5 | 759.5 | 812.5 | 839.5 | 839.5 | 895.5 | 915.5 | 1070,5 | 1070,5 |
| **n** | 119 | 137 | 155 | 176 | 176 | 193 | 215 | 257 | 257 |
| **n1** | 101 | 118 | 127 | 136 | 136 | 149 | 161 | 182 | 182 |
| **m1 (B5)** | 140 | 160 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 | 300 |
| **m1 (B14)** | - | 105 | 120 | 140 | 140 | 160 | 160 | 200 | 200 |
| **x (B5)** | - | - | - | - | - | 22 | 22 | 47 | 47 |

**Klemens Kutusu** /*Terminal Box* / Клеммная коробка



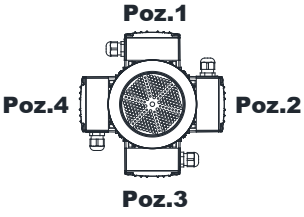

**63-71-80-90**

## NVB275
## NVB276




| Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя | | |
|---|---|---|
| **IEC** | **63/B5 63/B14** | **71/B5 71/B14** |
| **k** | 791 | 814.5 |
| **k1** | 862 | 905.5 |
| **n** | 119 | 137 |
| **n1** | 101 | 118 |
| **m1 (B5)** | 140 | 160 |
| **m1 (B14)** | 90 | 105 |

**Klemens Kutusu** /*Terminal Box* / Клеммная коробка



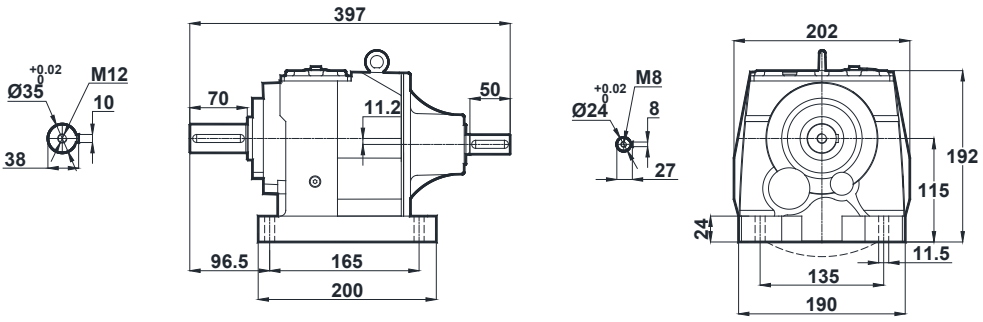

**63-71**

***** **" k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** *Dimension " k1" is for motors with brake.* Maße " k1 " ist für Bremsenmotoren.
**x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise** / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

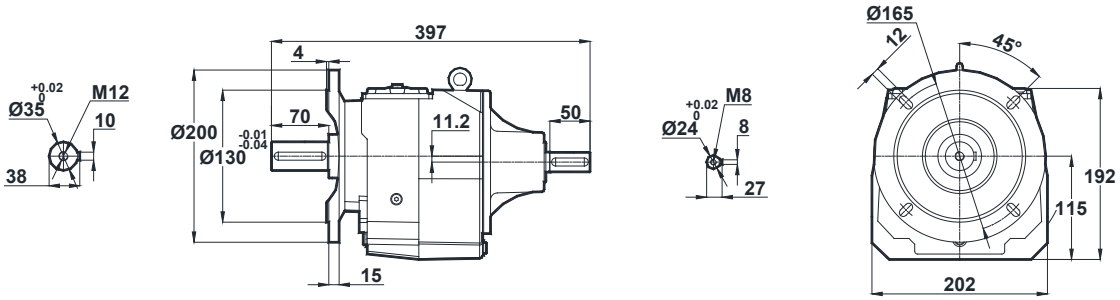
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

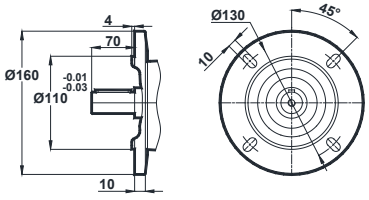
## MT272
## MT273



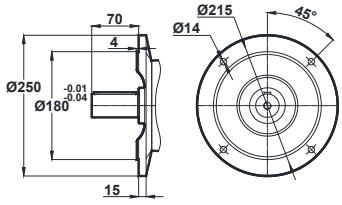

## NT272
## NT273




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




**Opt. 1**

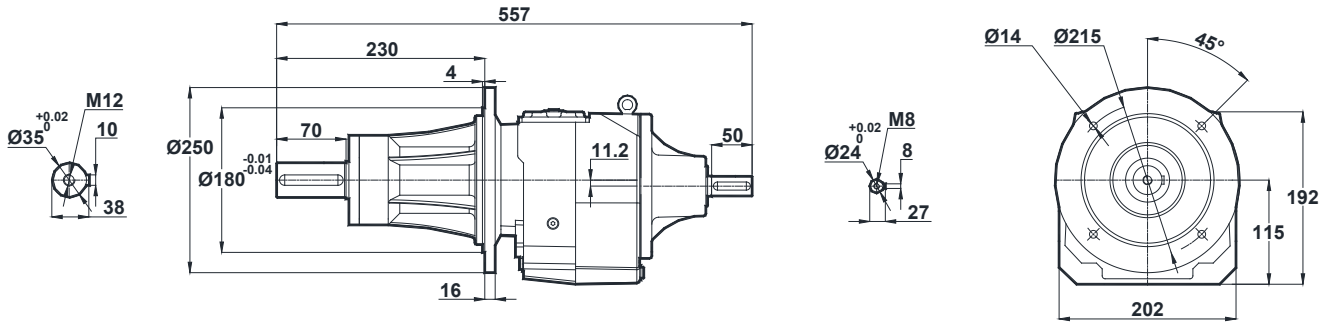


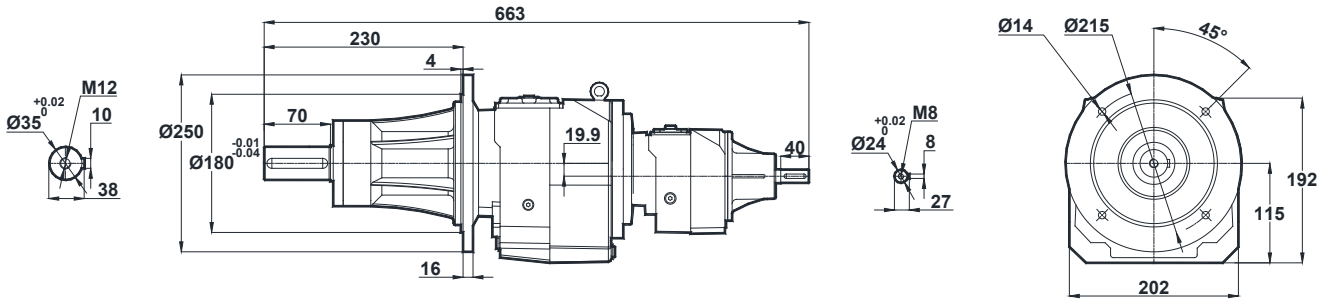

**Opt. 2**

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

## NTB272
## NTB273




## NTB275
## NTB276