

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

# YILMAZ P2704K

Технические характеристики и габаритные размеры

угловой планетарный редуктор, 4 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 |
|---|---|---|
| **P2704K** | 1.1 - 22 | 575 - 28964 |

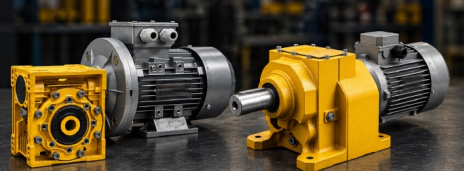
## Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

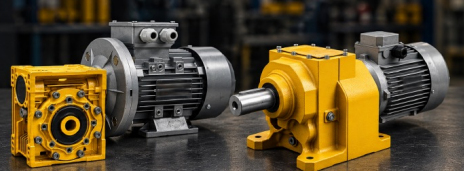
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

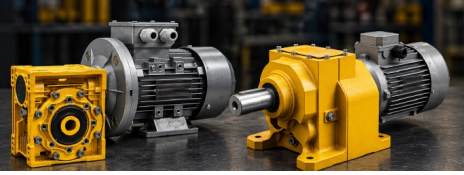
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,75**<br>1,0 | 1,1<br>1,3<br>1,4<br>1,5 | 5602<br>4721<br>4351<br>4099 | 0,62<br>0,63<br>0,62<br>0,63 | 4,3<br>4,5<br>4,8<br>4,6 | 2,3<br>2,5<br>2,7<br>2,6 | **951,56**<br>**786,63**<br>**739,16**<br>**676,67** | 102<br>102<br>102<br>102 | 0,9<br>1,3<br>1,2<br>1,6 | **PV1904K-3E90S/6B**<br>**RV1904K-3E90S/6B** | 1,96 | 131<br>145 | 196<br>197 | IE3 |
| | 1,8<br>2,0<br>2,1<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,0<br>3,5 | 3256<br>3001<br>2827<br>2529<br>2337<br>2196<br>2010<br>1767 | 0,63<br>0,62<br>0,63<br>0,63<br>0,63<br>0,63<br>0,63<br>0,64 | 5,1<br>5,3<br>5,2<br>5,7<br>5,7<br>5,9<br>6,0<br>6,1 | 2,7<br>2,9<br>2,8<br>3,1<br>3,1<br>3,2<br>3,3<br>3,3 | **786,63**<br>**739,16**<br>**676,67**<br>**611,04**<br>**559,38**<br>**525,63**<br>**481,19**<br>**418,86** | 102<br>102<br>102<br>99<br>96<br>95<br>92<br>88 | 2,0<br>1,6<br>2,5<br>2,5<br>3,0<br>3,2<br>3,5<br>4,0 | **PV1904K-3E80M/4D**<br>**RV1904K-3E80M/4D** | 1,77 | 127<br>141 | 196<br>197 | IE3 |
| | 1,2<br>1,3 | 5053<br>4516 | 0,63<br>0,62 | 2,8<br>2,9 | 1,5<br>1,6 | **842,07**<br>**760,40** | 54<br>54 | 0,9<br>0,9 | **PV1604K-3E90S/6B**<br>**RV1604K-3E90S/6B** | 1,96 | 93<br>103 | 192<br>193 | IE3 |
| | 1,5<br>1,7<br>1,9<br>2,0<br>2,2<br>2,5<br>2,7<br>2,9<br>3,4<br>3,9<br>4,3<br>5,0 | 3910<br>3485<br>3115<br>2854<br>2707<br>2419<br>2240<br>2103<br>1753<br>1563<br>1410<br>1218 | 0,61<br>0,63<br>0,62<br>0,61<br>0,63<br>0,62<br>0,63<br>0,63<br>0,63<br>0,64<br>0,64<br>0,64 | 3,0<br>3,1<br>3,2<br>3,4<br>3,3<br>3,7<br>3,6<br>3,8<br>4,1<br>4,0<br>4,3<br>4,6 | 1,7<br>1,8<br>1,9<br>1,8<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>2,0<br>2,1<br>2,1<br>2,2<br>2,4 | **978,91**<br>**842,07**<br>**760,40**<br>**714,52**<br>**654,11**<br>**590,67**<br>**541,33**<br>**508,10**<br>**420,50**<br>**371,46**<br>**335,09**<br>**288,55** | 54<br>54<br>54<br>54<br>54<br>54<br>53<br>52<br>49<br>47<br>46<br>44 | 1,1<br>1,4<br>1,3<br>1,0<br>1,8<br>1,6<br>2,2<br>2,3<br>2,7<br>3,2<br>3,5<br>4,0 | **PV1604K-3E80M/4D**<br>**RV1604K-3E80M/4D** | 1,77 | 89<br>99 | 192<br>193 | IE3 |
| | 1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,5<br>2,7<br>2,9<br>3,4<br>3,9<br>4,3<br>5,0<br>6,3<br>7,6<br>8,8 | 3428<br>3051<br>2663<br>2370<br>2226<br>2068<br>1729<br>1553<br>1395<br>1207<br>967<br>801<br>690 | 0,62<br>0,61<br>0,62<br>0,61<br>0,62<br>0,62<br>0,62<br>0,63<br>0,63<br>0,63<br>0,64<br>0,64<br>0,64 | 2,6<br>2,9<br>3,0<br>3,3<br>3,4<br>3,4<br>3,9<br>3,8<br>4,0<br>4,3<br>4,8<br>5,2<br>5,4 | 1,4<br>1,6<br>1,7<br>1,8<br>1,9<br>1,8<br>2,0<br>2,1<br>2,1<br>2,3<br>2,5<br>2,6<br>2,6 | **842,07**<br>**760,40**<br>**654,11**<br>**590,67**<br>**541,33**<br>**508,10**<br>**420,50**<br>**371,46**<br>**335,09**<br>**288,55**<br>**230,37**<br>**190,65**<br>**164,17** | 54<br>54<br>54<br>54<br>53<br>52<br>49<br>47<br>46<br>44<br>41<br>39<br>37 | 0,8<br>0,9<br>1,1<br>1,1<br>1,3<br>1,3<br>1,6<br>2,0<br>2,2<br>2,6<br>3,2<br>3,9<br>4,0 | **PV1504K-3E80M/4D**<br>**RV1504K-3E80M/4D** | 1,77 | 73<br>83 | 188<br>189 | IE3 |
| | 2,5 | 2325 | 0,62 | 2,9 | 1,6 | **392,99** | 38 | 0,8 | **PV1204K-3E90S/6B**<br>**RV1204K-3E90S/6B** | 1,96 | 63<br>65 | 184<br>185 | IE3 |
| | 2,8<br>2,9<br>3,2<br>3,5<br>3,7<br>4,0<br>4,5<br>5,2<br>5,5<br>6,5 | 2173<br>1980<br>1871<br>1742<br>1604<br>1500<br>1340<br>1161<br>1097<br>932 | 0,63<br>0,61<br>0,63<br>0,63<br>0,62<br>0,63<br>0,63<br>0,63<br>0,63<br>0,63 | 3,1<br>3,1<br>3,3<br>3,2<br>3,2<br>3,4<br>3,7<br>3,9<br>3,9<br>4,3 | 1,7<br>1,7<br>1,8<br>1,8<br>1,7<br>2,0<br>2,0<br>2,1<br>2,2<br>2,3 | **524,42**<br>**492,23**<br>**451,58**<br>**418,69**<br>**392,99**<br>**360,54**<br>**325,23**<br>**280,06**<br>**263,62**<br>**223,60** | 37<br>36<br>35<br>34<br>33<br>33<br>32<br>30<br>30<br>28 | 0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,1<br>1,2<br>1,3<br>1,5<br>1,7<br>1,8<br>2,1 | **PV1204K-3E80M/4D**<br>**RV1204K-3E80M/4D** | 1,77 | 61<br>63 | 184<br>185 | IE3 |
| | 7,8<br>9,1<br>11<br>12 | 772<br>665<br>529<br>484 | 0,63<br>0,63<br>0,63<br>0,63 | 4,8<br>5,0<br>5,1<br>5,2 | 2,4<br>2,4<br>2,4<br>2,2 | **185,04**<br>**159,34**<br>**127,22**<br>**116,51** | 27<br>25<br>24<br>23 | 2,6<br>3,0<br>3,8<br>4,0 | **PV1204K-3E80M/4D**<br>**RV1204K-3E80M/4D** | 1,77 | 61<br>63 | 184<br>185 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

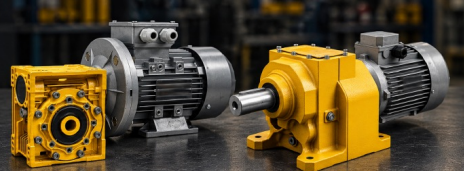
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,75**<br>1,0 | 5,2<br>5,5<br>6,5<br>7,8<br>9,1<br>11<br>12<br>14 | 1142<br>1075<br>921<br>761<br>653<br>514<br>473<br>433 | 0,62<br>0,62<br>0,63<br>0,62<br>0,62<br>0,61<br>0,62<br>0,62 | 3,5<br>3,5<br>3,9<br>4,3<br>4,4<br>4,6<br>4,6<br>4,8 | 1,9<br>2,0<br>2,1<br>2,2<br>2,1<br>2,1<br>1,9<br>2,0 | **280,06**<br>**263,62**<br>**223,60**<br>**185,04**<br>**159,34**<br>**127,22**<br>**116,51**<br>**106,70** | 30<br>30<br>28<br>27<br>25<br>24<br>23<br>23 | 0,9<br>0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,9<br>2,1<br>2,3 | **PV1104K-3E80M/4D**<br>**RV1104K-3E80M/4D** | 1,77 | 57<br>59 | 180<br>181 | IE3 |
| | 15<br>17<br>18<br>21<br>23<br>27<br>32<br>38<br>47<br>51<br>56 | 409<br>385<br>345<br>299<br>281<br>240<br>199<br>171<br>137<br>125<br>114 | 0,65<br>0,67<br>0,66<br>0,67<br>0,67<br>0,67<br>0,67<br>0,67<br>0,67<br>0,67<br>0,67 | 5,4<br>5,2<br>6,0<br>6,4<br>5,4<br>6,7<br>7,5<br>7,5<br>8,1<br>8,2<br>8,3 | 2,8<br>2,8<br>3,1<br>3,3<br>3,0<br>3,4<br>3,5<br>3,7<br>3,6<br>3,2<br>3,2 | **95,27**<br>**87,40**<br>**78,84**<br>**67,89**<br>**63,91**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 22<br>21<br>21<br>20<br>19<br>18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 1,7<br>2,6<br>2,6<br>3,3<br>3,6<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0 | **PV1103K-3E80M/4D**<br>**RV1103K-3E80M/4D** | 1,77 | 50<br>52 | 180<br>181 | IE3 |
| | 59<br>76 | 112<br>87 | 0,69<br>0,69 | 8,7<br>11 | 4,3<br>5,7 | **16,92**<br>**13,14** | 15<br>14 | 3,0<br>4,0 | **PV1102K-3E90S/6B**<br>**RV1102K-3E90S/6B** | 1,96 | 47<br>49 | 180<br>181 | IE3 |
| | 86<br>110 | 77<br>60 | 0,69<br>0,69 | 9,7<br>11 | 5,0<br>5,4 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 4,0<br>4,0 | **PV1102K-3E80M/4D**<br>**RV1102K-3E80M/4D** | 1,77 | 46<br>48 | 180<br>181 | IE3 |
| **1,1**<br>1,5 | 1,7<br>2,0 | 5393<br>4545 | 0,94<br>0,94 | 6,8<br>7,1 | 3,8<br>3,9 | **603,61**<br>**508,59** | 100<br>100 | 3,0<br>4,0 | **PV2704K-3E90L/6C**<br>**RV2704K-3E90L/6C** | 2,75 | 265<br>330 | 208<br>209 | IE3 |
| | 2,4<br>2,9<br>3,4<br>3,7<br>4,2<br>4,4<br>5,1<br>6,5<br>7,8<br>9,1<br>11<br>13<br>16 | 3720<br>3134<br>2591<br>2467<br>2163<br>2019<br>1752<br>1401<br>1162<br>1003<br>801<br>679<br>575 | 0,94<br>0,94<br>0,94<br>0,95<br>0,95<br>0,94<br>0,94<br>0,95<br>0,95<br>0,95<br>0,96<br>0,96<br>0,96 | 7,5<br>7,8<br>8,6<br>8,0<br>9,2<br>8,8<br>9,4<br>10<br>11<br>12<br>12<br>12<br>13 | 4,1<br>4,3<br>4,7<br>4,4<br>4,8<br>4,8<br>5,2<br>5,7<br>5,7<br>5,9<br>5,8<br>5,2<br>5,6 | **603,61**<br>**508,59**<br>**420,44**<br>**396,31**<br>**347,56**<br>**327,61**<br>**281,82**<br>**224,57**<br>**185,65**<br>**159,70**<br>**127,26**<br>**107,80**<br>**91,31** | 100<br>100<br>99<br>97<br>93<br>92<br>87<br>82<br>77<br>74<br>69<br>65<br>62 | 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<br>4,0 | **PV2704K-3E90S/4C**<br>**RV2704K-3E90S/4C** | 2,51 | 264<br>329 | 208<br>209 | IE3 |
| | 1,3<br>1,5<br>1,6 | 6657<br>6002<br>5462 | 0,88<br>0,94<br>0,93 | 5,7<br>5,6<br>6,1 | 3,1<br>3,1<br>3,3 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07** | 100<br>100<br>100 | 1,9<br>2,6<br>2,3 | **PV2404K-3E90L/6C**<br>**RV2404K-3E90L/6C** | 2,75 | 223<br>238 | 204<br>205 | IE3 |
| | 1,8<br>2,2 | 4591<br>4140 | 0,88<br>0,94 | 6,3<br>6,2 | 3,5<br>3,3 | **790,53**<br>**666,09** | 100<br>100 | 2,8<br>4,0 | **PV2404K-3E90S/4C**<br>**RV2404K-3E90S/4C** | 2,51 | 222<br>237 | 204<br>205 | IE3 |
| | 1,3<br>1,5<br>1,6 | 6519<br>5829<br>5373 | 0,86<br>0,92<br>0,92 | 4,9<br>5,1<br>5,1 | 2,6<br>2,7<br>2,8 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07** | 100<br>100<br>100 | 1,4<br>1,9<br>1,8 | **PV2304K-3E90L/6C**<br>**RV2304K-3E90L/6C** | 2,75 | 176<br>191 | 200<br>201 | IE3 |
| | 1,8<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,4 | 4496<br>4020<br>3706<br>3323<br>3160<br>2618 | 0,86<br>0,92<br>0,92<br>0,92<br>0,93<br>0,93 | 5,5<br>5,5<br>5,8<br>6,1<br>6,6<br>6,5 | 3,0<br>2,9<br>3,1<br>3,1<br>3,6<br>3,6 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07**<br>**550,64**<br>**517,41**<br>**427,73** | 100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100 | 2,2<br>2,8<br>2,6<br>3,4<br>2,7<br>4,0 | **PV2304K-3E90S/4C**<br>**RV2304K-3E90S/4C** | 2,51 | 176<br>191 | 200<br>201 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

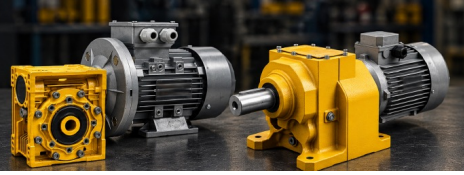
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,1** | 1,3 | 6924 | 0,92 | 4,5 | 2,5 | **786,63** | 102 | 0,9 | **PV1904K-3E90L/6C** | 2,75 | 131 | 196 | IE3 |
| 1,5 | 1,5 | 6012 | 0,93 | 4,6 | 2,6 | **676,67** | 102 | 1,1 | **RV1904K-3E90L/6C** | | 145 | 197 | |
| | 1,8 | 4775 | 0,92 | 5,1 | 2,7 | **786,63** | 102 | 1,4 | **PV1904K-3E90S/4C** | 2,51 | 131 | 196 | IE3 |
| | 2,0 | 4401 | 0,90 | 5,3 | 2,9 | **739,16** | 102 | 1,1 | **RV1904K-3E90S/4C** | | 145 | 197 | |
| | 2,1 | 4146 | 0,93 | 5,2 | 2,8 | **676,67** | 102 | 1,7 | | | | | |
| | 2,4 | 3709 | 0,92 | 5,7 | 3,1 | **611,04** | 99 | 1,7 | | | | | |
| | 2,6 | 3428 | 0,93 | 5,7 | 3,1 | **559,38** | 96 | 2,1 | | | | | |
| | 2,8 | 3221 | 0,93 | 5,9 | 3,2 | **525,63** | 95 | 2,2 | | | | | |
| | 3,0 | 2948 | 0,93 | 6,0 | 3,3 | **481,19** | 92 | 2,4 | | | | | |
| | 3,5 | 2592 | 0,94 | 6,1 | 3,3 | **418,86** | 88 | 2,7 | | | | | |
| | 3,8 | 2388 | 0,95 | 6,3 | 3,4 | **383,44** | 86 | 3,4 | | | | | |
| | 4,2 | 2150 | 0,94 | 6,7 | 3,6 | **346,26** | 83 | 3,8 | | | | | |
| | 4,9 | 1855 | 0,95 | 7,1 | 3,9 | **297,85** | 80 | 4,0 | | | | | |
| | 1,5 | 5757 | 0,92 | 3,0 | 1,6 | **654,11** | 54 | 0,8 | **PV1604K-3E90L/6C** | 2,75 | 93 | 192 | IE3 |
| | | | | | | | | | **RV1604K-3E90L/6C** | | 103 | 193 | |
| | 1,7 | 5111 | 0,92 | 3,1 | 1,8 | **842,07** | 54 | 1,0 | **PV1604K-3E90S/4C** | 2,51 | 93 | 192 | IE3 |
| | 1,9 | 4568 | 0,91 | 3,2 | 1,9 | **760,40** | 54 | 0,9 | **RV1604K-3E90S/4C** | | 103 | 193 | |
| | 2,2 | 3970 | 0,92 | 3,3 | 1,9 | **654,11** | 54 | 1,2 | | | | | |
| | 2,5 | 3549 | 0,91 | 3,7 | 1,9 | **590,67** | 54 | 1,1 | | | | | |
| | 2,7 | 3286 | 0,92 | 3,6 | 1,9 | **541,33** | 53 | 1,5 | | | | | |
| | 2,9 | 3084 | 0,92 | 3,8 | 2,0 | **508,10** | 52 | 1,5 | | | | | |
| | 3,4 | 2571 | 0,93 | 4,1 | 2,1 | **420,50** | 49 | 1,8 | | | | | |
| | 3,9 | 2293 | 0,94 | 4,0 | 2,1 | **371,46** | 47 | 2,2 | | | | | |
| | 4,3 | 2068 | 0,94 | 4,3 | 2,2 | **335,09** | 46 | 2,4 | | | | | |
| | 5,0 | 1787 | 0,94 | 4,6 | 2,4 | **288,55** | 44 | 2,8 | | | | | |
| | 6,3 | 1430 | 0,94 | 5,1 | 2,7 | **230,37** | 41 | 3,5 | | | | | |
| | 7,6 | 1187 | 0,95 | 5,6 | 2,8 | **190,65** | 39 | 4,0 | | | | | |
| | 2,7 | 3265 | 0,92 | 3,4 | 1,9 | **541,33** | 53 | 0,9 | **PV1504K-3E90S/4C** | 2,51 | 76 | 188 | IE3 |
| | 2,9 | 3034 | 0,91 | 3,4 | 1,8 | **508,10** | 52 | 0,9 | **RV1504K-3E90S/4C** | | 86 | 189 | |
| | 3,4 | 2536 | 0,92 | 3,9 | 2,0 | **420,50** | 49 | 1,1 | | | | | |
| | 3,9 | 2278 | 0,93 | 3,8 | 2,1 | **371,46** | 47 | 1,4 | | | | | |
| | 4,3 | 2045 | 0,93 | 4,0 | 2,1 | **335,09** | 46 | 1,5 | | | | | |
| | 5,0 | 1770 | 0,93 | 4,3 | 2,3 | **288,55** | 44 | 1,8 | | | | | |
| | 6,3 | 1418 | 0,93 | 4,8 | 2,5 | **230,37** | 41 | 2,2 | | | | | |
| | 7,6 | 1175 | 0,94 | 5,2 | 2,6 | **190,65** | 39 | 2,6 | | | | | |
| | 8,8 | 1012 | 0,94 | 5,4 | 2,6 | **164,17** | 37 | 3,1 | | | | | |
| | 11 | 806 | 0,93 | 5,5 | 2,3 | **131,07** | 35 | 3,8 | | | | | |
| | 12 | 737 | 0,93 | 5,4 | 2,3 | **120,04** | 34 | 4,0 | | | | | |
| | 3,7 | 2352 | 0,91 | 3,2 | 1,7 | **392,99** | 33 | 0,9 | **PV1204K-3E90S/4C** | 2,51 | 63 | 184 | IE3 |
| | 4,0 | 2201 | 0,93 | 3,4 | 2,0 | **360,54** | 33 | 0,9 | **RV1204K-3E90S/4C** | | 65 | 185 | |
| | 4,5 | 1965 | 0,92 | 3,7 | 2,0 | **325,23** | 32 | 1,0 | | | | | |
| | 5,2 | 1702 | 0,92 | 3,9 | 2,1 | **280,06** | 30 | 1,2 | | | | | |
| | 5,5 | 1609 | 0,93 | 3,9 | 2,2 | **263,62** | 30 | 1,2 | | | | | |
| | 6,5 | 1366 | 0,93 | 4,3 | 2,3 | **223,60** | 28 | 1,5 | | | | | |
| | 7,8 | 1133 | 0,93 | 4,8 | 2,4 | **185,04** | 27 | 1,8 | | | | | |
| | 9,1 | 975 | 0,93 | 5,0 | 2,4 | **159,34** | 25 | 2,1 | | | | | |
| | 11 | 777 | 0,93 | 5,1 | 2,4 | **127,22** | 24 | 2,6 | | | | | |
| | 12 | 710 | 0,92 | 5,2 | 2,2 | **116,51** | 23 | 2,8 | | | | | |
| | 14 | 651 | 0,93 | 5,4 | 2,3 | **106,70** | 23 | 3,1 | | | | | |
| | 15 | 607 | 0,97 | 6,2 | 3,2 | **95,27** | 22 | 2,0 | **PV1203K-3E90S/4C** | 2,51 | 60 | 184 | IE3 |
| | 17 | 566 | 0,98 | 5,9 | 3,2 | **87,40** | 21 | 3,3 | **RV1203K-3E90S/4C** | | 62 | 185 | |
| | 18 | 508 | 0,98 | 6,9 | 3,5 | **78,84** | 21 | 3,3 | | | | | |
| | 21 | 440 | 0,98 | 7,2 | 3,7 | **67,89** | 20 | 4,0 | | | | | |
| | 7,8 | 1116 | 0,92 | 4,3 | 2,2 | **185,04** | 27 | 0,9 | **PV1104K-3E90S/4C** | 2,51 | 60 | 180 | IE3 |
| | 9,1 | 957 | 0,91 | 4,4 | 2,1 | **159,34** | 25 | 1,0 | **RV1104K-3E90S/4C** | | 62 | 181 | |
| | 11 | 754 | 0,90 | 4,6 | 2,1 | **127,22** | 24 | 1,3 | | | | | |
| | 12 | 694 | 0,90 | 4,6 | 1,9 | **116,51** | 23 | 1,4 | | | | | |
| | 14 | 636 | 0,90 | 4,8 | 2,0 | **106,70** | 23 | 1,6 | | | | | |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

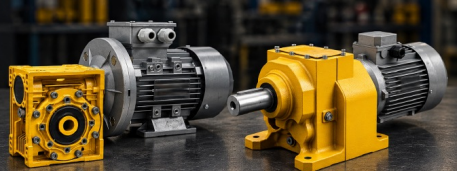
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,1**<br>1,5 | 15<br>17<br>18<br>21<br>23<br>27<br>32<br>38<br>47<br>51<br>56 | 600<br>564<br>505<br>438<br>413<br>352<br>292<br>251<br>200<br>183<br>168 | 0,96<br>0,98<br>0,97<br>0,98<br>0,98<br>0,99<br>0,99<br>0,99<br>0,99<br>0,98<br>0,99 | 5,4<br>5,2<br>6,0<br>6,4<br>5,4<br>6,7<br>7,5<br>7,5<br>8,1<br>8,2<br>8,3 | 2,8<br>2,8<br>3,1<br>3,3<br>3,0<br>3,4<br>3,5<br>3,7<br>3,6<br>3,2<br>3,2 | **95,27**<br>**87,40**<br>**78,84**<br>**67,89**<br>**63,91**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 22<br>21<br>21<br>20<br>19<br>18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 1,1<br>1,8<br>1,8<br>2,3<br>2,4<br>2,8<br>3,4<br>4,0<br>4,0<br>4,0<br>4,0 | **PV1103K-3E90S/4C**<br>**RV1103K-3E90S/4C** | 2,51 | 53<br>55 | 180<br>181 | IE3 |
| | 59<br>76 | 165<br>128 | 1,0<br>1,0 | 8,7<br>11 | 4,3<br>5,7 | **16,92**<br>**13,14** | 15<br>14 | 2,1<br>4,0 | **PV1102K-3E90L/6C**<br>**RV1102K-3E90L/6C** | 2,75 | 48<br>50 | 180<br>181 | IE3 |
| | 86<br>110 | 114<br>88 | 1,0<br>1,0 | 9,7<br>11 | 5,0<br>5,4 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 3,1<br>4,0 | **PV1102K-3E90S/4C**<br>**RV1102K-3E90S/4C** | 2,51 | 47<br>49 | 180<br>181 | IE3 |
| **1,5**<br>2,0 | 2,0<br>2,4 | 6104<br>5166 | 1,3<br>1,3 | 8,8<br>9,1 | 4,8<br>5,0 | **501,46**<br>**422,52** | 140<br>140 | 4,0<br>4,0 | **PV2904K-3E100L/6B**<br>**RV2904K-3E100L/6B** | 3,50 | 347<br>412 | 212<br>213 | IE3 |
| | 1,7<br>2,0 | 7355<br>6197 | 1,3<br>1,3 | 6,8<br>7,1 | 3,8<br>3,9 | **603,61**<br>**508,59** | 100<br>100 | 2,2<br>3,1 | **PV2704K-3E100L/6B**<br>**RV2704K-3E100L/6B** | 3,50 | 274<br>339 | 208<br>209 | IE3 |
| | 2,4<br>2,8 | 5090<br>4289 | 1,3<br>1,3 | 7,5<br>7,8 | 4,1<br>4,3 | **603,61**<br>**508,59** | 100<br>100 | 3,1<br>4,0 | **PV2704K-3E90L/4D**<br>**RV2704K-3E90L/4D** | 3,30 | 266<br>331 | 208<br>209 | IE3 |
| | 1,3<br>1,5<br>1,6 | 9077<br>8185<br>7448 | 1,2<br>1,3<br>1,3 | 5,7<br>5,6<br>6,1 | 3,1<br>3,1<br>3,3 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07** | 100<br>100<br>100 | 1,4<br>1,9<br>1,7 | **PV2404K-3E100L/6B**<br>**RV2404K-3E100L/6B** | 3,50 | 228<br>243 | 204<br>205 | IE3 |
| | 1,8<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,4 | 6282<br>5664<br>5154<br>4683<br>4380<br>3626 | 1,2<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3 | 6,3<br>6,2<br>6,7<br>6,8<br>7,2<br>7,6 | 3,5<br>3,3<br>3,7<br>3,7<br>3,9<br>4,0 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07**<br>**550,64**<br>**517,41**<br>**427,73** | 100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100 | 2,1<br>2,9<br>2,4<br>3,5<br>3,0<br>4,0 | **PV2404K-3E90L/4D**<br>**RV2404K-3E90L/4D** | 3,30 | 224<br>239 | 204<br>205 | IE3 |
| | 1,3<br>1,5<br>1,6 | 8889<br>7948<br>7327 | 1,2<br>1,2<br>1,2 | 4,9<br>5,1<br>5,1 | 2,6<br>2,7<br>2,8 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07** | 100<br>100<br>100 | 1,1<br>1,4<br>1,3 | **PV2304K-3E100L/6B**<br>**RV2304K-3E100L/6B** | 3,50 | 184<br>199 | 200<br>201 | IE3 |
| | 1,8<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,4<br>3,9<br>5,0 | 6152<br>5500<br>5071<br>4547<br>4324<br>3582<br>3093<br>2427 | 1,2<br>1,2<br>1,2<br>1,2<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3 | 5,5<br>5,5<br>5,8<br>6,1<br>6,6<br>6,5<br>6,8<br>6,9 | 3,0<br>2,9<br>3,1<br>3,1<br>3,6<br>3,6<br>3,7<br>3,7 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07**<br>**550,64**<br>**517,41**<br>**427,73**<br>**367,94**<br>**286,70** | 100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100 | 1,6<br>2,1<br>1,9<br>2,5<br>2,0<br>3,2<br>3,7<br>4,0 | **PV2304K-3E90L/4D**<br>**RV2304K-3E90L/4D** | 3,30 | 178<br>193 | 200<br>201 | IE3 |
| | 1,5<br>1,6<br>1,8 | 8198<br>7334<br>6777 | 1,3<br>1,3<br>1,3 | 4,6<br>5,1<br>5,1 | 2,6<br>2,8<br>2,8 | **676,67**<br>**611,04**<br>**559,38** | 102<br>102<br>102 | 0,8<br>0,9<br>1,0 | **PV1904K-3E100L/6B**<br>**RV1904K-3E100L/6B** | 3,50 | 137<br>151 | 196<br>197 | IE3 |
| | 2,0<br>2,1<br>2,4<br>2,6<br>2,7<br>3,0<br>3,4 | 6023<br>5674<br>5075<br>4690<br>4407<br>4035<br>3547 | 1,2<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3 | 5,3<br>5,2<br>5,7<br>5,7<br>5,9<br>6,0<br>6,1 | 2,9<br>2,8<br>3,1<br>3,1<br>3,2<br>3,3<br>3,3 | **739,16**<br>**676,67**<br>**611,04**<br>**559,38**<br>**525,63**<br>**481,19**<br>**418,86** | 102<br>102<br>99<br>96<br>95<br>92<br>88 | 0,8<br>1,3<br>1,3<br>1,5<br>1,6<br>1,7<br>2,0 | **PV1904K-3E90L/4D**<br>**RV1904K-3E90L/4D** | 3,30 | 133<br>147 | 196<br>197 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

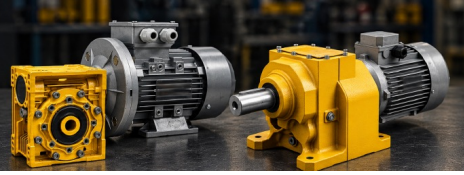
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5**<br>2,0 | 3,8<br>4,2<br>4,9<br>6,1 | 3267<br>2942<br>2538<br>2028 | 1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3 | 6,3<br>6,7<br>7,1<br>7,8 | 3,4<br>3,6<br>3,9<br>4,3 | **383,44**<br>**346,26**<br>**297,85**<br>**237,35** | 86<br>83<br>80<br>74 | 2,5<br>2,8<br>3,2<br>4,0 | **PV1904K-3E90L/4D**<br>**RV1904K-3E90L/4D** | 3,30 | 133<br>147 | 196<br>197 | IE3 |
| | 2,2<br>2,4<br>2,7<br>2,8<br>3,4<br>3,9<br>4,3<br>5,0<br>6,3<br>7,6<br>8,8<br>11<br>12<br>16 | 5432<br>4856<br>4496<br>4220<br>3519<br>3137<br>2830<br>2445<br>1957<br>1624<br>1400<br>1117<br>1022<br>793 | 1,3<br>1,2<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3 | 3,3<br>3,7<br>3,6<br>3,8<br>4,1<br>4,0<br>4,3<br>4,6<br>5,1<br>5,6<br>5,7<br>5,9<br>5,9<br>6,1 | 1,9<br>1,9<br>1,9<br>2,0<br>2,1<br>2,1<br>2,2<br>2,4<br>2,7<br>2,8<br>2,8<br>2,7<br>2,5<br>2,6 | **654,11**<br>**590,67**<br>**541,33**<br>**508,10**<br>**420,50**<br>**371,46**<br>**335,09**<br>**288,55**<br>**230,37**<br>**190,65**<br>**164,17**<br>**131,07**<br>**120,04**<br>**93,12** | 54<br>54<br>53<br>52<br>49<br>47<br>46<br>44<br>41<br>39<br>37<br>35<br>34<br>31 | 0,9<br>0,8<br>1,1<br>1,1<br>1,3<br>1,6<br>1,8<br>2,1<br>2,6<br>3,1<br>3,6<br>4,0<br>4,0<br>4,0 | **PV1604K-3E90L/4D**<br>**RV1604K-3E90L/4D** | 3,30 | 95<br>105 | 192<br>193 | IE3 |
| | 3,5 | 3499 | 1,3 | 3,9 | 2,1 | **288,55** | 50 | 0,8 | **PV1504K-3E100L/6B**<br>**RV1504K-3E100L/6B** | 3,50 | 82<br>92 | 188<br>189 | IE3 |
| | 3,9<br>4,3<br>5,0<br>6,3<br>7,6<br>8,8<br>11<br>12<br>16 | 3117<br>2799<br>2421<br>1941<br>1608<br>1385<br>1103<br>1008<br>784 | 1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3 | 3,8<br>4,0<br>4,3<br>4,8<br>5,2<br>5,4<br>5,5<br>5,4<br>5,7 | 2,1<br>2,1<br>2,3<br>2,5<br>2,6<br>2,6<br>2,3<br>2,3<br>2,4 | **371,46**<br>**335,09**<br>**288,55**<br>**230,37**<br>**190,65**<br>**164,17**<br>**131,07**<br>**120,04**<br>**93,12** | 47<br>46<br>44<br>41<br>39<br>37<br>35<br>34<br>31 | 1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,6<br>1,9<br>2,2<br>2,8<br>3,1<br>3,4 | **PV1504K-3E90L/4D**<br>**RV1504K-3E90L/4D** | 3,30 | 77<br>87 | 188<br>189 | IE3 |
| | 5,2<br>5,5<br>6,5<br>7,8<br>9,1<br>11<br>12<br>14 | 2329<br>2202<br>1870<br>1550<br>1334<br>1063<br>971<br>891 | 1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3 | 3,9<br>3,9<br>4,3<br>4,8<br>5,0<br>5,1<br>5,2<br>5,4 | 2,1<br>2,2<br>2,3<br>2,4<br>2,4<br>2,4<br>2,2<br>2,3 | **280,06**<br>**263,62**<br>**223,60**<br>**185,04**<br>**159,34**<br>**127,22**<br>**116,51**<br>**106,70** | 30<br>30<br>28<br>27<br>25<br>24<br>23<br>23 | 0,9<br>0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,9<br>2,1<br>2,3 | **PV1204K-3E90L/4D**<br>**RV1204K-3E90L/4D** | 3,30 | 65<br>67 | 184<br>185 | IE3 |
| | 15<br>17<br>18<br>21<br>23<br>27 | 830<br>775<br>695<br>602<br>571<br>484 | 1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,4<br>1,3 | 6,2<br>5,9<br>6,9<br>7,2<br>6,0<br>7,6 | 3,2<br>3,2<br>3,5<br>3,7<br>3,4<br>3,9 | **95,27**<br>**87,40**<br>**78,84**<br>**67,89**<br>**63,91**<br>**54,21** | 22<br>21<br>21<br>20<br>19<br>18 | 1,4<br>2,4<br>2,4<br>3,3<br>2,4<br>4,0 | **PV1203K-3E90L/4D**<br>**RV1203K-3E90L/4D** | 3,30 | 62<br>64 | 184<br>185 | IE3 |
| | 11<br>12<br>14 | 1032<br>950<br>870 | 1,2<br>1,2<br>1,2 | 4,6<br>4,6<br>4,8 | 2,1<br>1,9<br>2,0 | **127,22**<br>**116,51**<br>**106,70** | 24<br>23<br>23 | 1,0<br>1,1<br>1,2 | **PV1104K-3E90L/4D**<br>**RV1104K-3E90L/4D** | 3,30 | 63<br>65 | 180<br>181 | IE3 |
| | 15<br>17<br>18<br>21<br>23<br>27<br>32<br>37<br>47<br>51<br>56 | 821<br>772<br>692<br>600<br>564<br>482<br>399<br>344<br>274<br>251<br>230 | 1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3<br>1,3 | 5,4<br>5,2<br>6,0<br>6,4<br>5,4<br>6,7<br>7,5<br>7,5<br>8,1<br>8,2<br>8,3 | 2,8<br>2,8<br>3,1<br>3,3<br>3,0<br>3,4<br>3,5<br>3,7<br>3,6<br>3,2<br>3,2 | **95,27**<br>**87,40**<br>**78,84**<br>**67,89**<br>**63,91**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 22<br>21<br>21<br>20<br>19<br>18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 0,8<br>1,3<br>1,3<br>1,7<br>1,8<br>2,1<br>2,5<br>2,9<br>3,7<br>4,0<br>4,0 | **PV1103K-3E90L/4D**<br>**RV1103K-3E90L/4D** | 3,30 | 55<br>57 | 180<br>181 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

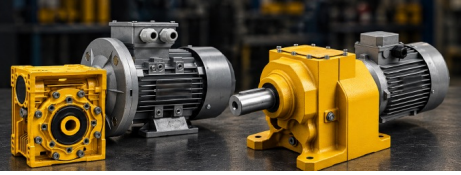
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,5**<br>2,0 | 59<br>76 | 224<br>174 | 1,4<br>1,4 | 8,7<br>11 | 4,3<br>5,7 | **16,92**<br>**13,14** | 15<br>14 | 1,5<br>3,4 | **PV1102K-3E100L/6B**<br>**RV1102K-3E100L/6B** | 3,50 | 54<br>56 | 180<br>181 | IE3 |
| | 85<br>110 | 155<br>121 | 1,4<br>1,4 | 9,7<br>11 | 5,0<br>5,4 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 2,3<br>4,0 | **PV1102K-3E90L/4D**<br>**RV1102K-3E90L/4D** | 3,30 | 48<br>50 | 180<br>181 | IE3 |
| **2,2**<br>3,0 | 1,9<br>2,3 | 9409<br>7854 | 1,9<br>1,9 | 11<br>12 | 6,3<br>6,5 | **523,13**<br>**434,60** | 150<br>150 | 2,6<br>4,0 | **PV3504K-3E112M/6B**<br>**RV3504K-3E112M/6B** | 4,95 | 463<br>548 | 216<br>217 | IE3 |
| | 2,0<br>2,4 | 8952<br>7577 | 1,9<br>1,9 | 8,8<br>9,1 | 4,8<br>5,0 | **501,46**<br>**422,52** | 140<br>140 | 2,7<br>4,0 | **PV2904K-3E112M/6B**<br>**RV2904K-3E112M/6B** | 4,95 | 354<br>426 | 212<br>213 | IE3 |
| | 1,7<br>2,0 | 10787<br>9089 | 1,9<br>1,9 | 6,8<br>7,1 | 3,8<br>3,9 | **603,61**<br>**508,59** | 100<br>100 | 1,5<br>2,1 | **PV2704K-3E112M/6B**<br>**RV2704K-3E112M/6B** | 4,95 | 281<br>346 | 208<br>209 | IE3 |
| | 2,4<br>2,9<br>3,4<br>3,7<br>4,2 | 7439<br>6268<br>5182<br>4935<br>4327 | 1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9 | 7,5<br>7,8<br>8,6<br>8,0<br>9,2 | 4,1<br>4,3<br>4,7<br>4,4<br>4,8 | **603,61**<br>**508,59**<br>**420,44**<br>**396,31**<br>**347,56** | 100<br>100<br>99<br>97<br>93 | 2,1<br>3,2<br>3,7<br>3,4<br>4,0 | **PV2704K-3E100L/4C**<br>**RV2704K-3E100L/4C** | 4,65 | 276<br>341 | 208<br>209 | IE3 |
| | 1,3<br>1,5<br>1,6 | 13314<br>12005<br>10924 | 1,8<br>1,9<br>1,9 | 5,7<br>5,6<br>6,1 | 3,1<br>3,1<br>3,3 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07** | 100<br>100<br>100 | 0,9<br>1,3<br>1,1 | **PV2404K-3E112M/6B**<br>**RV2404K-3E112M/6B** | 4,95 | 235<br>250 | 204<br>205 | IE3 |
| | 1,8<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,4<br>3,9<br>5,1 | 9182<br>8279<br>7534<br>6844<br>6401<br>5299<br>4573<br>3571 | 1,8<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9 | 6,3<br>6,2<br>6,7<br>6,8<br>7,2<br>7,6<br>7,5<br>8,2 | 3,5<br>3,3<br>3,7<br>3,7<br>3,9<br>4,0<br>4,1<br>4,5 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07**<br>**550,64**<br>**517,41**<br>**427,73**<br>**367,94**<br>**286,70** | 100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100 | 1,4<br>2,0<br>1,6<br>2,4<br>2,0<br>3,0<br>3,5<br>4,0 | **PV2404K-3E100L/4C**<br>**RV2404K-3E100L/4C** | 4,65 | 230<br>245 | 204<br>205 | IE3 |
| | 1,5<br>1,6 | 11657<br>10747 | 1,8<br>1,8 | 5,1<br>5,1 | 2,7<br>2,8 | **666,09**<br>**614,07** | 100<br>100 | 0,9<br>0,9 | **PV2304K-3E112M/6B**<br>**RV2304K-3E112M/6B** | 4,95 | 191<br>206 | 200<br>201 | IE3 |
| | 1,8<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,4<br>3,9<br>5,1<br>6,3 | 8991<br>8039<br>7412<br>6646<br>6319<br>5235<br>4520<br>3547<br>2831 | 1,7<br>1,8<br>1,8<br>1,8<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9 | 5,5<br>5,5<br>5,8<br>6,1<br>6,6<br>6,5<br>6,8<br>6,9<br>7,5 | 3,0<br>2,9<br>3,1<br>3,1<br>3,6<br>3,6<br>3,7<br>3,7<br>4,1 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07**<br>**550,64**<br>**517,41**<br>**427,73**<br>**367,94**<br>**286,70**<br>**228,47** | 100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>98 | 1,1<br>1,4<br>1,3<br>1,7<br>1,4<br>2,2<br>2,5<br>3,0<br>4,0 | **PV2304K-3E100L/4C**<br>**RV2304K-3E100L/4C** | 4,65 | 185<br>200 | 200<br>201 | IE3 |
| | 2,1<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,0<br>3,5<br>3,8<br>4,2<br>4,9<br>6,1<br>7,4<br>8,6<br>11 | 8293<br>7418<br>6855<br>6442<br>5897<br>5184<br>4776<br>4300<br>3710<br>2964<br>2460<br>2121<br>1693 | 1,9<br>1,8<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9 | 5,2<br>5,7<br>5,7<br>5,9<br>6,0<br>6,1<br>6,3<br>6,7<br>7,1<br>7,8<br>8,5<br>9,0<br>9,5 | 2,8<br>3,1<br>3,1<br>3,2<br>3,3<br>3,3<br>3,4<br>3,6<br>3,9<br>4,3<br>4,5<br>4,6<br>4,6 | **676,67**<br>**611,04**<br>**559,38**<br>**525,63**<br>**481,19**<br>**418,86**<br>**383,44**<br>**346,26**<br>**297,85**<br>**237,35**<br>**196,43**<br>**169,15**<br>**135,05** | 102<br>99<br>96<br>95<br>92<br>88<br>86<br>83<br>80<br>74<br>70<br>67<br>63 | 0,9<br>0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,9<br>2,2<br>2,7<br>3,3<br>3,8<br>4,0 | **PV1904K-3E100L/4C**<br>**RV1904K-3E100L/4C** | 4,65 | 139<br>153 | 196<br>197 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

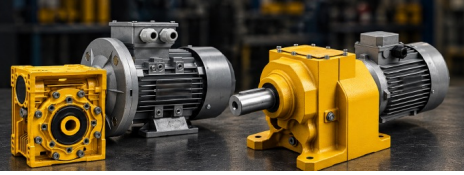
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,2**<br>3,0 | 3,0 | 5998 | 1,9 | 3,7 | 2,1 | **335,09** | 52 | 0,8 | **PV1604K-3E112M/6B**<br>**RV1604K-3E112M/6B** | 4,95 | 105<br>115 | 192<br>193 | IE3 |
| | 3,4<br>3,9<br>4,3<br>5,0<br>6,3<br>7,6<br>8,8<br>11<br>12<br>16 | 5143<br>4585<br>4136<br>3574<br>2861<br>2374<br>2046<br>1633<br>1493<br>1159 | 1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9 | 4,1<br>4,0<br>4,3<br>4,6<br>5,1<br>5,6<br>5,7<br>5,9<br>5,9<br>6,1 | 2,1<br>2,1<br>2,2<br>2,4<br>2,7<br>2,8<br>2,8<br>2,7<br>2,5<br>2,6 | **420,50**<br>**371,46**<br>**335,09**<br>**288,55**<br>**230,37**<br>**190,65**<br>**164,17**<br>**131,07**<br>**120,04**<br>**93,12** | 49<br>47<br>46<br>44<br>41<br>39<br>37<br>35<br>34<br>31 | 0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>2,1<br>2,4<br>3,1<br>3,3<br>4,0 | **PV1604K-3E100L/4C**<br>**RV1604K-3E100L/4C** | 4,65 | 100<br>110 | 192<br>193 | IE3 |
| | 5,0<br>6,3<br>7,6<br>8,8<br>11<br>12<br>16 | 3539<br>2837<br>2351<br>2024<br>1612<br>1473<br>1146 | 1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9 | 4,3<br>4,8<br>5,2<br>5,4<br>5,5<br>5,4<br>5,7 | 2,3<br>2,5<br>2,6<br>2,6<br>2,3<br>2,3<br>2,4 | **288,55**<br>**230,37**<br>**190,65**<br>**164,17**<br>**131,07**<br>**120,04**<br>**93,12** | 44<br>41<br>39<br>37<br>35<br>34<br>31 | 0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,9<br>2,1<br>2,3 | **PV1504K-3E100L/4C**<br>**RV1504K-3E100L/4C** | 4,65 | 83<br>93 | 188<br>189 | IE3 |
| | 18<br>21<br>25<br>31 | 1055<br>912<br>756<br>605 | 2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0 | 7,8<br>8,2<br>9,0<br>9,5 | 4,0<br>4,1<br>4,5<br>4,7 | **81,47**<br>**70,08**<br>**58,00**<br>**46,22** | 30<br>29<br>27<br>25 | 2,2<br>2,9<br>3,5<br>4,0 | **PV1503K-3E100L/4C**<br>**RV1503K-3E100L/4C** | 4,65 | 82<br>92 | 188<br>189 | IE3 |
| | 7,8<br>9,1<br>11<br>12<br>14 | 2265<br>1950<br>1553<br>1419<br>1302 | 1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,8<br>1,9 | 4,8<br>5,0<br>5,1<br>5,2<br>5,4 | 2,4<br>2,4<br>2,4<br>2,2<br>2,3 | **185,04**<br>**159,34**<br>**127,22**<br>**116,51**<br>**106,70** | 27<br>25<br>24<br>23<br>23 | 0,9<br>1,0<br>1,3<br>1,4<br>1,5 | **PV1204K-3E100L/4C**<br>**RV1204K-3E100L/4C** | 4,65 | 71<br>73 | 184<br>185 | IE3 |
| | 15<br>17<br>18<br>21<br>23<br>27<br>32<br>38<br>47 | 1213<br>1133<br>1016<br>880<br>835<br>707<br>586<br>505<br>403 | 1,9<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0 | 6,2<br>5,9<br>6,9<br>7,2<br>6,0<br>7,6<br>8,5<br>8,6<br>9,3 | 3,2<br>3,2<br>3,5<br>3,7<br>3,4<br>3,9<br>4,0<br>4,3<br>4,2 | **95,27**<br>**87,40**<br>**78,84**<br>**67,89**<br>**63,91**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84** | 22<br>21<br>21<br>20<br>19<br>18<br>17<br>17<br>15 | 1,0<br>1,6<br>1,7<br>2,2<br>1,6<br>2,8<br>3,4<br>3,7<br>4,0 | **PV1203K-3E100L/4C**<br>**RV1203K-3E100L/4C** | 4,65 | 70<br>72 | 184<br>185 | IE3 |
| | 16 | 1196 | 2,0 | 4,8 | 2,7 | **63,91** | 22 | 0,8 | **PV1103K-3E112M/6B**<br>**RV1103K-3E112M/6B** | 4,95 | 65<br>67 | 180<br>181 | IE3 |
| | 17<br>18<br>21<br>23<br>27<br>32<br>38<br>47<br>51<br>56 | 1128<br>1011<br>876<br>825<br>705<br>584<br>503<br>401<br>366<br>336 | 2,0<br>1,9<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0<br>2,0 | 5,2<br>6,0<br>6,4<br>5,4<br>6,7<br>7,5<br>7,5<br>8,1<br>8,2<br>8,3 | 2,8<br>3,1<br>3,3<br>3,0<br>3,4<br>3,5<br>3,7<br>3,6<br>3,2<br>3,2 | **87,40**<br>**78,84**<br>**67,89**<br>**63,91**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 21<br>21<br>20<br>19<br>18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 0,9<br>0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>2,0<br>2,5<br>2,7<br>3,0 | **PV1103K-3E100L/4C**<br>**RV1103K-3E100L/4C** | 4,65 | 60<br>62 | 180<br>181 | IE3 |
| | 76 | 256 | 2,0 | 11 | 5,7 | **13,14** | 14 | 2,3 | **PV1102K-3E112M/6B**<br>**RV1102K-3E112M/6B** | 4,95 | 61<br>63 | 180<br>181 | IE3 |
| | 86<br>110 | 227<br>176 | 2,0<br>2,0 | 9,7<br>11 | 5,0<br>5,4 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 1,6<br>3,4 | **PV1102K-3E100L/4C**<br>**RV1102K-3E100L/4C** | 4,65 | 56<br>58 | 180<br>181 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

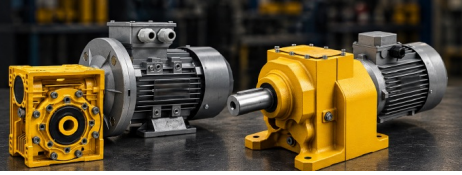
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>[kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,0**<br>4,0 | 1,9<br>2,3 | 13175<br>10897 | 2,6<br>2,6 | 12<br>12 | 6,5<br>6,7 | **537,16**<br>**444,27** | 150<br>150 | 4,0<br>4,0 | **PV3704K-3E132S/6B**<br>**RV3704K-3E132S/6B** | 6,55 | 780<br>921 | 220<br>221 | IE3 |
| | 1,9<br>2,3 | 12831<br>10710 | 2,6<br>2,6 | 11<br>12 | 6,3<br>6,5 | **523,13**<br>**434,60** | 150<br>150 | 1,9<br>3,3 | **PV3504K-3E132S/6B**<br>**RV3504K-3E132S/6B** | 6,55 | 477<br>562 | 216<br>217 | IE3 |
| | 2,8<br>3,3 | 8849<br>7386 | 2,6<br>2,6 | 13<br>13 | 6,7<br>6,8 | **523,13**<br>**434,60** | 144<br>136 | 2,7<br>4,0 | **PV3504K-3E100L/4D**<br>**RV3504K-3E100L/4D** | 6,26 | 460<br>545 | 216<br>217 | IE3 |
| | 2,0<br>2,4 | 12207<br>10332 | 2,5<br>2,6 | 8,8<br>9,1 | 4,8<br>5,0 | **501,46**<br>**422,52** | 140<br>140 | 2,0<br>3,2 | **PV2904K-3E132S/6B**<br>**RV2904K-3E132S/6B** | 6,55 | 368<br>440 | 212<br>213 | IE3 |
| | 2,9<br>3,4 | 8419<br>7126 | 2,5<br>2,6 | 9,6<br>10 | 5,1<br>5,2 | **501,46**<br>**422,52** | 140<br>133 | 2,8<br>4,0 | **PV2904K-3E100L/4D**<br>**RV2904K-3E100L/4D** | 6,26 | 351<br>423 | 212<br>213 | IE3 |
| | 1,7<br>2,0 | 14709<br>12394 | 2,6<br>2,6 | 6,8<br>7,1 | 3,8<br>3,9 | **603,61**<br>**508,59** | 100<br>100 | 1,1<br>1,5 | **PV2704K-3E132S/6B**<br>**RV2704K-3E132S/6B** | 6,55 | 295<br>360 | 208<br>209 | IE3 |
| | 2,4<br>2,9<br>3,4<br>3,7<br>4,2<br>4,4 | 10144<br>8548<br>7066<br>6729<br>5900<br>5506 | 2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6 | 7,5<br>7,8<br>8,6<br>8,0<br>9,2<br>8,8 | 4,1<br>4,3<br>4,7<br>4,4<br>4,8<br>4,8 | **603,61**<br>**508,59**<br>**420,44**<br>**396,31**<br>**347,56**<br>**327,61** | 100<br>100<br>99<br>97<br>93<br>92 | 1,6<br>2,3<br>2,7<br>2,5<br>3,3<br>4,0 | **PV2704K-3E100L/4D**<br>**RV2704K-3E100L/4D** | 6,26 | 279<br>344 | 208<br>209 | IE3 |
| | 1,5<br>1,6 | 16370<br>14896 | 2,6<br>2,5 | 5,6<br>6,1 | 3,1<br>3,3 | **666,09**<br>**614,07** | 100<br>100 | 1,0<br>0,8 | **PV2404K-3E132S/6B**<br>**RV2404K-3E132S/6B** | 6,55 | 251<br>266 | 204<br>205 | IE3 |
| | 1,8<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,4<br>3,9<br>5,1<br>6,3 | 12521<br>11290<br>10273<br>9333<br>8729<br>7226<br>6236<br>4869<br>3895 | 2,4<br>2,6<br>2,5<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6 | 6,3<br>6,2<br>6,7<br>6,8<br>7,2<br>7,6<br>7,5<br>8,2<br>8,2 | 3,5<br>3,3<br>3,7<br>3,7<br>3,9<br>4,0<br>4,1<br>4,5<br>4,5 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07**<br>**550,64**<br>**517,41**<br>**427,73**<br>**367,94**<br>**286,70**<br>**228,47** | 100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>98 | 1,0<br>1,5<br>1,2<br>1,8<br>1,5<br>2,2<br>2,6<br>3,8<br>4,0 | **PV2404K-3E100L/4D**<br>**RV2404K-3E100L/4D** | 6,26 | 233<br>248 | 204<br>205 | IE3 |
| | 1,8<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,8<br>3,4<br>3,9<br>5,1<br>6,3<br>7,7<br>8,9 | 12261<br>10963<br>10107<br>9063<br>8617<br>7139<br>6164<br>4837<br>3860<br>3210<br>2770 | 2,4<br>2,5<br>2,5<br>2,5<br>2,5<br>2,5<br>2,5<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6 | 5,5<br>5,5<br>5,8<br>6,1<br>6,6<br>6,5<br>6,8<br>6,9<br>7,5<br>8,2<br>8,6 | 3,0<br>2,9<br>3,1<br>3,1<br>3,6<br>3,6<br>3,7<br>3,7<br>4,1<br>4,2<br>4,3 | **790,53**<br>**666,09**<br>**614,07**<br>**550,64**<br>**517,41**<br>**427,73**<br>**367,94**<br>**286,70**<br>**228,47**<br>**189,08**<br>**162,82** | 100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>100<br>98<br>93<br>88 | 0,8<br>1,0<br>0,9<br>1,3<br>1,0<br>1,6<br>1,8<br>2,2<br>3,2<br>3,8<br>4,0 | **PV2304K-3E100L/4D**<br>**RV2304K-3E100L/4D** | 6,26 | 188<br>203 | 200<br>201 | IE3 |
| | 2,6<br>2,9 | 9443<br>8501 | 2,6<br>2,6 | 5,6<br>6,0 | 3,1<br>3,3 | **383,44**<br>**346,26** | 98<br>95 | 0,8<br>0,9 | **PV1904K-3E132S/6B**<br>**RV1904K-3E132S/6B** | 6,55 | 163<br>177 | 196<br>197 | IE3 |
| | 3,0<br>3,5<br>3,8<br>4,2<br>4,9<br>6,1<br>7,4<br>8,6<br>11 | 8041<br>7069<br>6512<br>5863<br>5059<br>4042<br>3355<br>2892<br>2309 | 2,5<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6 | 6,0<br>6,1<br>6,3<br>6,7<br>7,1<br>7,8<br>8,5<br>9,0<br>9,5 | 3,3<br>3,3<br>3,4<br>3,6<br>3,9<br>4,3<br>4,5<br>4,6<br>4,6 | **481,19**<br>**418,86**<br>**383,44**<br>**346,26**<br>**297,85**<br>**237,35**<br>**196,43**<br>**169,15**<br>**135,05** | 92<br>88<br>86<br>83<br>80<br>74<br>70<br>67<br>63 | 0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6<br>2,0<br>2,4<br>2,8<br>3,4 | **PV1904K-3E100L/4D**<br>**RV1904K-3E100L/4D** | 6,26 | 142<br>156 | 196<br>197 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

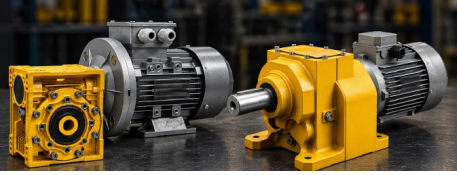
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,0**<br>4,0 | 12<br>14 | 2112<br>1790 | 2,6<br>2,6 | 9,6<br>10 | 4,4<br>4,7 | **123,68**<br>**104,76** | 61<br>58 | 3,8<br>4,0 | **PV1904K-3E100L/4D**<br>**RV1904K-3E100L/4D** | 6,26 | 142<br>156 | 196<br>197 | IE3 |
| | 4,3<br>5,0<br>6,3<br>7,6<br>8,8<br>11<br>12<br>16 | 5640<br>4874<br>3901<br>3237<br>2790<br>2226<br>2036<br>1580 | 2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6<br>2,6 | 4,3<br>4,6<br>5,1<br>5,6<br>5,7<br>5,9<br>5,9<br>6,1 | 2,2<br>2,4<br>2,7<br>2,8<br>2,8<br>2,7<br>2,5<br>2,6 | **335,09**<br>**288,55**<br>**230,37**<br>**190,65**<br>**164,17**<br>**131,07**<br>**120,04**<br>**93,12** | 46<br>44<br>41<br>39<br>37<br>35<br>34<br>31 | 0,9<br>1,0<br>1,3<br>1,5<br>1,8<br>2,2<br>2,5<br>3,1 | **PV1604K-3E100L/4D**<br>**RV1604K-3E100L/4D** | 6,26 | 103<br>113 | 192<br>193 | IE3 |
| | 9,5<br>10<br>11 | 2689<br>2526<br>2327 | 2,7<br>2,7<br>2,7 | 7,5<br>7,7<br>7,8 | 4,0<br>4,2<br>4,2 | **104,88**<br>**98,55**<br>**90,22** | 37<br>36<br>35 | 1,6<br>1,0<br>1,6 | **PV1603K-3E132S/6B**<br>**RV1603K-3E132S/6B** | 6,55 | 120<br>130 | 192<br>193 | IE3 |
| | 11<br>14<br>15<br>16<br>18<br>21<br>25 | 2243<br>1854<br>1742<br>1605<br>1449<br>1251<br>1037 | 2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7 | 7,7<br>8,4<br>8,5<br>8,8<br>9,3<br>9,8<br>10 | 4,1<br>4,5<br>4,5<br>4,7<br>4,9<br>5,1<br>5,2 | **126,88**<br>**104,88**<br>**98,55**<br>**90,22**<br>**81,47**<br>**70,08**<br>**58,00** | 34<br>32<br>32<br>31<br>30<br>29<br>27 | 1,1<br>2,4<br>1,4<br>2,4<br>2,6<br>3,6<br>4,0 | **PV1603K-3E100L/4D**<br>**RV1603K-3E100L/4D** | 6,26 | 100<br>110 | 192<br>193 | IE3 |
| | 6,3<br>7,6<br>8,8<br>11<br>12<br>16 | 3868<br>3206<br>2760<br>2199<br>2009<br>1563 | 2,5<br>2,6<br>2,6<br>2,5<br>2,5<br>2,5 | 4,8<br>5,2<br>5,4<br>5,5<br>5,4<br>5,7 | 2,5<br>2,6<br>2,6<br>2,3<br>2,3<br>2,4 | **230,37**<br>**190,65**<br>**164,17**<br>**131,07**<br>**120,04**<br>**93,12** | 41<br>39<br>37<br>35<br>34<br>31 | 0,8<br>1,0<br>1,1<br>1,4<br>1,5<br>1,7 | **PV1504K-3E100L/4D**<br>**RV1504K-3E100L/4D** | 6,26 | 86<br>96 | 188<br>189 | IE3 |
| | 18<br>21<br>25<br>31<br>36<br>46<br>59 | 1438<br>1243<br>1031<br>825<br>711<br>568<br>440 | 2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7 | 7,8<br>8,2<br>9,0<br>9,5<br>10<br>11<br>11 | 4,0<br>4,1<br>4,5<br>4,7<br>4,7<br>4,5<br>4,2 | **81,47**<br>**70,08**<br>**58,00**<br>**46,22**<br>**39,80**<br>**31,78**<br>**24,65** | 30<br>29<br>27<br>25<br>24<br>22<br>21 | 1,6<br>2,1<br>2,5<br>3,7<br>4,0<br>4,0<br>4,0 | **PV1503K-3E100L/4D**<br>**RV1503K-3E100L/4D** | 6,26 | 85<br>95 | 188<br>189 | IE3 |
| | 77<br>94<br>109 | 346<br>287<br>248 | 2,8<br>2,8<br>2,8 | 18<br>20<br>22 | 9,9<br>11<br>11 | **12,92**<br>**10,68**<br>**9,19** | 20<br>18<br>18 | 4,0<br>4,0<br>4,0 | **PV1502K-3E132S/6B**<br>**RV1502K-3E132S/6B** | 6,55 | 100<br>115 | 188<br>189 | IE3 |
| | 11<br>12<br>14 | 2118<br>1935<br>1775 | 2,5<br>2,5<br>2,5 | 5,1<br>5,2<br>5,4 | 2,4<br>2,2<br>2,3 | **127,22**<br>**116,51**<br>**106,70** | 24<br>23<br>23 | 0,9<br>1,0<br>1,1 | **PV1204K-3E100L/4D**<br>**RV1204K-3E100L/4D** | 6,26 | 73<br>75 | 184<br>185 | IE3 |
| | 15 | 1740 | 2,7 | 6,3 | 3,5 | **67,89** | 22 | 1,1 | **PV1203K-3E132S/6B**<br>**RV1203K-3E132S/6B** | 6,55 | 91<br>93 | 184<br>185 | IE3 |
| | 17<br>18<br>21<br>23<br>27<br>32<br>38<br>47<br>51<br>56 | 1545<br>1386<br>1200<br>1138<br>964<br>800<br>689<br>550<br>503<br>461 | 2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7 | 5,9<br>6,9<br>7,2<br>6,0<br>7,6<br>8,5<br>8,6<br>9,3<br>9,2<br>9,2 | 3,2<br>3,5<br>3,7<br>3,4<br>3,9<br>4,0<br>4,3<br>4,2<br>3,9<br>3,9 | **87,40**<br>**78,84**<br>**67,89**<br>**63,91**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 21<br>21<br>20<br>19<br>18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 1,2<br>1,2<br>1,6<br>1,2<br>2,1<br>2,5<br>2,7<br>3,2<br>3,4<br>3,7 | **PV1203K-3E100L/4D**<br>**RV1203K-3E100L/4D** | 6,26 | 72<br>74 | 184<br>185 | IE3 |
| | 59<br>76 | 450<br>350 | 2,8<br>2,8 | 9,6<br>12 | 5,0<br>6,4 | **16,92**<br>**13,14** | 15<br>14 | 1,5<br>3,0 | **PV1202K-3E132S/6B**<br>**RV1202K-3E132S/6B** | 6,55 | 88<br>90 | 184<br>185 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

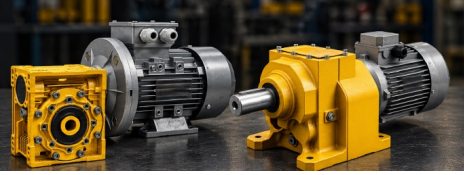
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,0**<br>4,0 | 86<br>110 | 310<br>241 | 2,8<br>2,8 | 11<br>13 | 5,6<br>6,1 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 2,3<br>4,0 | **PV1202K-3E100L/4D**<br>**RV1202K-3E100L/4D** | 6,26 | 69<br>71 | 184<br>185 | IE3 |
| | 21<br>23<br>27<br>32<br>38<br>47<br>51<br>56 | 1195<br>1125<br>961<br>796<br>685<br>546<br>499<br>458 | 2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7<br>2,7 | 6,4<br>5,4<br>6,7<br>7,5<br>7,5<br>8,1<br>8,2<br>8,3 | 3,3<br>3,0<br>3,4<br>3,5<br>3,7<br>3,6<br>3,2<br>3,2 | **67,89**<br>**63,91**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 20<br>19<br>18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,3<br>1,5<br>1,8<br>2,0<br>2,2 | **PV1103K-3E100L/4D**<br>**RV1103K-3E100L/4D** | 6,26 | 63<br>65 | 180<br>181 | IE3 |
| | 76 | 349 | 2,8 | 11 | 5,7 | **13,14** | 14 | 1,7 | **PV1102K-3E132S/6B**<br>**RV1102K-3E132S/6B** | 6,55 | 79<br>81 | 180<br>181 | IE3 |
| | 86<br>110 | 310<br>240 | 2,8<br>2,8 | 9,7<br>11 | 5,0<br>5,4 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 1,2<br>2,5 | **PV1102K-3E100L/4D**<br>**RV1102K-3E100L/4D** | 6,26 | 58<br>60 | 180<br>181 | IE3 |
| **4,0**<br>5,5 | 1,5<br>1,8<br>2,0 | 22369<br>18583<br>16455 | 3,4<br>3,4<br>3,4 | 12<br>13<br>12 | 6,4<br>7,0<br>6,6 | **686,81**<br>**570,58**<br>**499,50** | 210<br>210<br>210 | 4,0<br>4,0<br>4,0 | **PV4104K-3E132M/6C**<br>**RV4104K-3E132M/6C** | 8,52 | 1131<br>1356 | 228<br>229 | IE3 |
| | 1,9<br>2,3 | 17567<br>14529 | 3,4<br>3,4 | 12<br>12 | 6,5<br>6,7 | **537,16**<br>**444,27** | 150<br>150 | 3,9<br>4,0 | **PV3704K-3E132M/6C**<br>**RV3704K-3E132M/6C** | 8,52 | 784<br>926 | 220<br>221 | IE3 |
| | 2,7 | 12032 | 3,4 | 13 | 7,1 | **537,16** | 150 | 4,0 | **PV3704K-3E112M/4D**<br>**RV3704K-3E112M/4D** | 8,05 | 766<br>908 | 220<br>221 | IE3 |
| | 1,9<br>2,3 | 17108<br>14281 | 3,4<br>3,4 | 11<br>12 | 6,3<br>6,5 | **523,13**<br>**434,60** | 150<br>150 | 1,4<br>2,5 | **PV3504K-3E132M/6C**<br>**RV3504K-3E132M/6C** | 8,52 | 481<br>566 | 216<br>217 | IE3 |
| | 2,8<br>3,4<br>4,4 | 11718<br>9781<br>7495 | 3,4<br>3,4<br>3,4 | 13<br>13<br>13 | 6,7<br>6,8<br>6,9 | **523,13**<br>**434,60**<br>**333,42** | 144<br>136<br>125 | 2,0<br>3,6<br>4,0 | **PV3504K-3E112M/4D**<br>**RV3504K-3E112M/4D** | 8,05 | 466<br>551 | 216<br>217 | IE3 |
| | 2,0<br>2,4 | 16277<br>13777 | 3,4<br>3,4 | 8,8<br>9,1 | 4,8<br>5,0 | **501,46**<br>**422,52** | 140<br>140 | 1,5<br>2,4 | **PV2904K-3E132M/6C**<br>**RV2904K-3E132M/6C** | 8,52 | 466<br>551 | 212<br>213 | IE3 |
| | 2,9<br>3,5<br>4,4 | 11148<br>9436<br>7382 | 3,4<br>3,4<br>3,4 | 9,6<br>10<br>10 | 5,1<br>5,2<br>5,4 | **501,46**<br>**422,52**<br>**329,24** | 140<br>133<br>123 | 2,1<br>3,1<br>4,0 | **PV2904K-3E112M/4D**<br>**RV2904K-3E112M/4D** | 8,05 | 357<br>429 | 212<br>213 | IE3 |
| | 1,7<br>2,0 | 19613<br>16525 | 3,4<br>3,4 | 6,8<br>7,1 | 3,8<br>3,9 | **603,61**<br>**508,59** | 100<br>100 | 0,8<br>1,2 | **PV2704K-3E132M/6C**<br>**RV2704K-3E132M/6C** | 8,52 | 299<br>364 | 208<br>209 | IE3 |
| | 2,4<br>2,9<br>3,5<br>3,7<br>4,2<br>4,5<br>5,2<br>6,5 | 13433<br>11319<br>9357<br>8910<br>7813<br>7291<br>6327<br>5058 | 3,4<br>3,4<br>3,4<br>3,4<br>3,4<br>3,4<br>3,4<br>3,4 | 7,5<br>7,8<br>8,6<br>8,0<br>9,2<br>8,8<br>9,4<br>10 | 4,1<br>4,3<br>4,7<br>4,4<br>4,8<br>4,8<br>5,2<br>5,7 | **603,61**<br>**508,59**<br>**420,44**<br>**396,31**<br>**347,56**<br>**327,61**<br>**281,82**<br>**224,57** | 100<br>100<br>99<br>97<br>93<br>92<br>87<br>82 | 1,2<br>1,7<br>2,0<br>1,9<br>2,4<br>3,1<br>3,7<br>4,0 | **PV2704K-3E112M/4D**<br>**RV2704K-3E112M/4D** | 8,05 | 284<br>349 | 208<br>209 | IE3 |
| | 1,8 | 18043 | 3,4 | 6,2 | 3,3 | **550,64** | 100 | 0,9 | **PV2404K-3E132M/6C**<br>**RV2404K-3E132M/6C** | 8,52 | 255<br>270 | 204<br>205 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

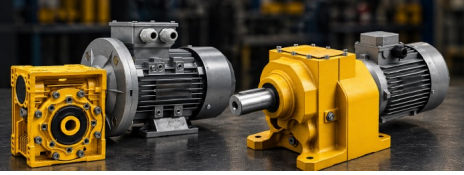
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0**<br>5,5 | 77<br>94<br>109 | 461<br>383<br>330 | 3,7<br>3,8<br>3,8 | 18<br>20<br>22 | 9,9<br>11<br>11 | **12,92**<br>**10,68**<br>**9,19** | 20<br>18<br>18 | 3,0<br>4,0<br>4,0 | **PV1502K-3E132M/6C**<br>**RV1502K-3E132M/6C** | 8,52 | 104<br>114 | 188<br>189 | IE3 |
| | 14 | 2351 | 3,4 | 5,4 | 2,3 | **106,70** | 23 | 0,8 | **PV1204K-3E112M/4D**<br>**RV1204K-3E112M/4D** | 8,05 | 79<br>81 | 184<br>185 | IE3 |
| | 15 | 2320 | 3,6 | 6,3 | 3,5 | **67,89** | 22 | 0,8 | **PV1203K-3E132M/6C**<br>**RV1203K-3E132M/6C** | 8,52 | 96<br>98 | 184<br>185 | IE3 |
| | 17<br>19<br>22<br>23<br>27<br>33<br>38<br>47<br>52<br>56 | 2045<br>1835<br>1589<br>1508<br>1276<br>1059<br>913<br>728<br>666<br>610 | 3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6 | 5,9<br>6,9<br>7,2<br>6,0<br>7,6<br>8,5<br>8,6<br>9,3<br>9,2<br>9,2 | 3,2<br>3,5<br>3,7<br>3,4<br>3,9<br>4,0<br>4,3<br>4,2<br>3,9<br>3,9 | **87,40**<br>**78,84**<br>**67,89**<br>**63,91**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 21<br>21<br>20<br>19<br>18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 0,9<br>0,9<br>1,2<br>0,9<br>1,6<br>1,9<br>2,1<br>2,4<br>2,6<br>2,7 | **PV1203K-3E112M/4D**<br>**RV1203K-3E112M/4D** | 8,05 | 78<br>80 | 184<br>185 | IE3 |
| | 76 | 466 | 3,7 | 12 | 6,4 | **13,14** | 14 | 2,3 | **PV1202K-3E132M/6C**<br>**RV1202K-3E132M/6C** | 8,52 | 92<br>94 | 184<br>185 | IE3 |
| | 86<br>111 | 411<br>319 | 3,7<br>3,7 | 11<br>13 | 5,6<br>6,1 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 1,7<br>3,4 | **PV1202K-3E112M/4D**<br>**RV1202K-3E112M/4D** | 8,05 | 74<br>76 | 184<br>185 | IE3 |
| | 33<br>38<br>47<br>52<br>56 | 1054<br>908<br>723<br>661<br>606 | 3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6<br>3,6 | 7,5<br>7,5<br>8,1<br>8,2<br>8,3 | 3,5<br>3,7<br>3,6<br>3,2<br>3,2 | **44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 0,9<br>1,1<br>1,4<br>1,5<br>1,6 | **PV1103K-3E112M/4D**<br>**RV1103K-3E112M/4D** | 8,05 | 69<br>71 | 180<br>181 | IE3 |
| | 76 | 465 | 3,7 | 11 | 5,7 | **13,14** | 14 | 1,3 | **PV1102K-3E132M/6C**<br>**RV1102K-3E132M/6C** | 8,52 | 83<br>85 | 180<br>181 | IE3 |
| | 86<br>111 | 410<br>318 | 3,7<br>3,7 | 9,7<br>11 | 5,0<br>5,4 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 0,9<br>1,9 | **PV1102K-3E112M/4D**<br>**RV1102K-3E112M/4D** | 8,05 | 64<br>66 | 180<br>181 | IE3 |
| **5,5**<br>7,5 | 1,5<br>1,8 | 30757<br>25552 | 4,7<br>4,7 | 12<br>13 | 6,4<br>7,0 | **686,81**<br>**570,58** | 210<br>210 | 3,6<br>4,0 | **PV4104K-3E132M/6D**<br>**RV4104K-3E132M/6D** | 11,6 | 1137<br>1362 | 228<br>229 | IE3 |
| | 1,5<br>1,8<br>1,8<br>2,1 | 30143<br>25519<br>25049<br>21106 | 4,7<br>4,7<br>4,7<br>4,7 | 12<br>13<br>12<br>13 | 6,5<br>7,0<br>6,7<br>7,2 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41**<br>**467,14** | 150<br>150<br>150<br>150 | 2,8<br>3,2<br>3,7<br>4,0 | **PV3904K-3E132M/6D**<br>**RV3904K-3E132M/6D** | 11,6 | 1075<br>1190 | 224<br>225 | IE3 |
| | 1,9<br>2,3<br>2,7 | 24154<br>19977<br>16913 | 4,7<br>4,7<br>4,7 | 12<br>12<br>13 | 6,5<br>6,7<br>7,3 | **537,16**<br>**444,27**<br>**374,34** | 150<br>150<br>150 | 2,8<br>3,0<br>4,0 | **PV3704K-3E132M/6D**<br>**RV3704K-3E132M/6D** | 11,6 | 790<br>932 | 220<br>221 | IE3 |
| | 3,3<br>3,9 | 13636<br>11545 | 4,7<br>4,7 | 14<br>15 | 7,3<br>7,9 | **444,27**<br>**374,34** | 150<br>150 | 4,0<br>4,0 | **PV3704K-3E132S/4C**<br>**RV3704K-3E132S/4C** | 10,9 | 786<br>928 | 220<br>221 | IE3 |
| | 1,9<br>2,3 | 23523<br>19636 | 4,7<br>4,7 | 11<br>12 | 6,3<br>6,5 | **523,13**<br>**434,60** | 150<br>150 | 1,0<br>1,8 | **PV3504K-3E132M/6D**<br>**RV3504K-3E132M/6D** | 11,6 | 487<br>572 | 216<br>217 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

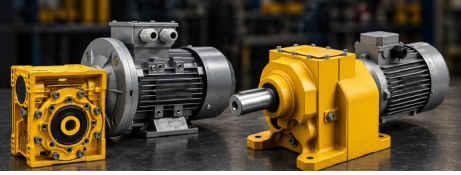
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5** | 2,8 | 16057 | 4,7 | 13 | 6,7 | **523,13** | 144 | 1,5 | **PV3504K-3E132S/4C** | 10,9 | 487 | 216 | IE3 |
| 7,5 | 3,4 | 13403 | 4,7 | 13 | 6,8 | **434,60** | 136 | 2,6 | **RV3504K-3E132S/4C** | | 572 | 217 | |
| | 4,4 | 10271 | 4,7 | 13 | 6,9 | **333,42** | 125 | 4,0 | | | | | |
| | 2,0 | 22380 | 4,7 | 8,8 | 4,8 | **501,46** | 140 | 1,1 | **PV2904K-3E132M/6D** | 11,6 | 378 | 212 | IE3 |
| | 2,4 | 18943 | 4,7 | 9,1 | 5,0 | **422,52** | 140 | 1,8 | **RV2904K-3E132M/6D** | | 450 | 213 | |
| | 2,9 | 15277 | 4,7 | 9,6 | 5,1 | **501,46** | 140 | 1,5 | **PV2904K-3E132S/4C** | 10,9 | 374 | 212 | IE3 |
| | 3,5 | 12930 | 4,7 | 10 | 5,2 | **422,52** | 133 | 2,2 | **RV2904K-3E132S/4C** | | 446 | 213 | |
| | 4,4 | 10116 | 4,7 | 10 | 5,4 | **329,24** | 123 | 3,0 | | | | | |
| | 5,3 | 8547 | 4,7 | 11 | 5,7 | **277,41** | 117 | 4,0 | | | | | |
| | 2,0 | 22723 | 4,7 | 7,1 | 3,9 | **508,59** | 100 | 0,8 | **PV2704K-3E132M/6D** | 11,6 | 309 | 208 | IE3 |
| | 2,4 | 18784 | 4,7 | 7,8 | 4,3 | **420,44** | 100 | 1,0 | **RV2704K-3E132M/6D** | | 374 | 209 | |
| | 2,4 | 18408 | 4,7 | 7,5 | 4,1 | **603,61** | 100 | 0,9 | **PV2704K-3E132S/4C** | 10,9 | 305 | 208 | IE3 |
| | 2,9 | 15510 | 4,7 | 7,8 | 4,3 | **508,59** | 100 | 1,3 | **RV2704K-3E132S/4C** | | 370 | 209 | |
| | 3,5 | 12822 | 4,7 | 8,6 | 4,7 | **420,44** | 99 | 1,5 | | | | | |
| | 3,7 | 12210 | 4,7 | 8,0 | 4,4 | **396,31** | 97 | 1,4 | | | | | |
| | 4,2 | 10706 | 4,7 | 9,2 | 4,8 | **347,56** | 93 | 1,8 | | | | | |
| | 4,5 | 9991 | 4,7 | 8,8 | 4,8 | **327,61** | 92 | 2,3 | | | | | |
| | 5,2 | 8670 | 4,7 | 9,4 | 5,2 | **281,82** | 87 | 2,7 | | | | | |
| | 6,5 | 6931 | 4,7 | 10 | 5,7 | **224,57** | 82 | 3,3 | | | | | |
| | 7,9 | 5751 | 4,8 | 11 | 5,7 | **185,65** | 77 | 4,0 | | | | | |
| | 2,2 | 20486 | 4,7 | 6,2 | 3,3 | **666,09** | 100 | 0,8 | **PV2404K-3E132S/4C** | 10,9 | 257 | 204 | IE3 |
| | 2,7 | 16935 | 4,7 | 6,8 | 3,7 | **550,64** | 100 | 1,0 | **RV2404K-3E132S/4C** | | 272 | 205 | |
| | 2,8 | 15840 | 4,7 | 7,2 | 3,9 | **517,41** | 100 | 0,8 | | | | | |
| | 3,4 | 13113 | 4,7 | 7,6 | 4,0 | **427,73** | 100 | 1,2 | | | | | |
| | 4,0 | 11316 | 4,7 | 7,5 | 4,1 | **367,94** | 100 | 1,4 | | | | | |
| | 5,1 | 8836 | 4,7 | 8,2 | 4,5 | **286,70** | 100 | 2,1 | | | | | |
| | 6,4 | 7067 | 4,7 | 8,2 | 4,5 | **228,47** | 98 | 2,8 | | | | | |
| | 7,7 | 5871 | 4,8 | 8,8 | 4,5 | **189,08** | 93 | 3,4 | | | | | |
| | 9,0 | 5068 | 4,8 | 9,2 | 4,6 | **162,82** | 88 | 3,9 | | | | | |
| | 11 | 4054 | 4,8 | 9,6 | 4,4 | **129,99** | 83 | 4,0 | | | | | |
| | 12 | 3834 | 5,0 | 15 | 8,3 | **80,48** | 82 | 2,6 | **PV2403K-3E132M/6D** | 11,6 | 257 | 204 | IE3 |
| | 15 | 3245 | 5,0 | 16 | 9,0 | **67,81** | 77 | 3,5 | **RV2403K-3E132M/6D** | | 272 | 205 | |
| | 18 | 2617 | 5,0 | 17 | 9,1 | **80,48** | 71 | 3,9 | **PV2403K-3E132S/4C** | 10,9 | 212 | 204 | IE3 |
| | 22 | 2215 | 5,0 | 18 | 9,5 | **67,81** | 68 | 4,0 | **RV2403K-3E132S/4C** | | 227 | 205 | |
| | 3,4 | 12954 | 4,6 | 6,5 | 3,6 | **427,73** | 100 | 0,9 | **PV2304K-3E132S/4C** | 10,9 | 212 | 200 | IE3 |
| | 4,0 | 11185 | 4,7 | 6,8 | 3,7 | **367,94** | 100 | 1,0 | **RV2304K-3E132S/4C** | | 227 | 201 | |
| | 5,1 | 8777 | 4,7 | 6,9 | 3,7 | **286,70** | 100 | 1,2 | | | | | |
| | 6,4 | 7005 | 4,7 | 7,5 | 4,1 | **228,47** | 98 | 1,7 | | | | | |
| | 7,7 | 5824 | 4,7 | 8,2 | 4,2 | **189,08** | 93 | 2,1 | | | | | |
| | 9,0 | 5027 | 4,7 | 8,6 | 4,3 | **162,82** | 88 | 2,4 | | | | | |
| | 11 | 4018 | 4,7 | 9,0 | 4,1 | **129,99** | 83 | 2,8 | | | | | |
| | 12 | 3676 | 4,7 | 9,0 | 3,9 | **119,05** | 80 | 2,8 | | | | | |
| | 15 | 3114 | 4,7 | 9,7 | 4,2 | **100,84** | 77 | 3,3 | | | | | |
| | 18 | 2599 | 5,0 | 15 | 8,1 | **80,48** | 71 | 2,9 | **PV2303K-3E132S/4C** | 10,9 | 210 | 200 | IE3 |
| | 22 | 2204 | 5,0 | 16 | 8,5 | **67,81** | 68 | 3,4 | **RV2303K-3E132S/4C** | | 225 | 201 | |
| | 26 | 1826 | 5,0 | 18 | 9,1 | **56,06** | 64 | 4,0 | | | | | |
| | 4,9 | 9179 | 4,7 | 7,1 | 3,9 | **297,85** | 80 | 0,9 | **PV1904K-3E132S/4C** | 10,9 | 172 | 196 | IE3 |
| | 6,2 | 7334 | 4,7 | 7,8 | 4,3 | **237,35** | 74 | 1,1 | **RV1904K-3E132S/4C** | | 186 | 197 | |
| | 7,5 | 6087 | 4,8 | 8,5 | 4,5 | **196,43** | 70 | 1,3 | | | | | |
| | 8,7 | 5248 | 4,8 | 9,0 | 4,6 | **169,15** | 67 | 1,5 | | | | | |
| | 11 | 4190 | 4,8 | 9,5 | 4,6 | **135,05** | 63 | 1,9 | | | | | |
| | 12 | 3833 | 4,8 | 9,6 | 4,4 | **123,68** | 61 | 2,0 | | | | | |
| | 14 | 3247 | 4,8 | 10 | 4,7 | **104,76** | 58 | 2,4 | | | | | |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

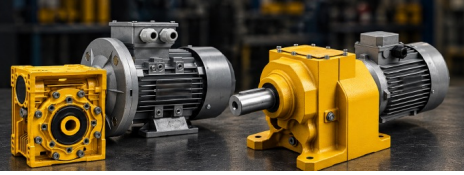
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5**<br>7,5 | 15 | 3285 | 5,0 | 13 | 7,0 | **68,89** | 58 | 2,0 | **PV1903K-3E132M/6D**<br>**RV1903K-3E132M/6D** | 11,6 | 176<br>190 | 196<br>197 | IE3 |
| | 18<br>21<br>27<br>32 | 2597<br>2242<br>1797<br>1489 | 5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0 | 13<br>14<br>15<br>17 | 7,2<br>7,5<br>7,8<br>8,5 | **80,08**<br>**68,89**<br>**54,90**<br>**45,38** | 53<br>51<br>48<br>45 | 2,1<br>2,9<br>3,3<br>4,0 | **PV1903K-3E132S/4C**<br>**RV1903K-3E132S/4C** | 10,9 | 173<br>187 | 196<br>197 | IE3 |
| | 7,7<br>8,9<br>11<br>12 | 5873<br>5063<br>4040<br>3694 | 4,7<br>4,7<br>4,7<br>4,7 | 5,6<br>5,7<br>5,9<br>5,9 | 2,8<br>2,8<br>2,7<br>2,5 | **190,65**<br>**164,17**<br>**131,07**<br>**120,04** | 39<br>37<br>35<br>34 | 0,8<br>1,0<br>1,2<br>1,3 | **PV1604K-3E132S/4C**<br>**RV1604K-3E132S/4C** | 10,9 | 130<br>140 | 192<br>193 | IE3 |
| | 14<br>16<br>18<br>21<br>25<br>32<br>37<br>46<br>59 | 3365<br>2912<br>2630<br>2270<br>1883<br>1509<br>1301<br>1039<br>806 | 4,9<br>5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0 | 8,4<br>8,8<br>9,3<br>9,8<br>10<br>11<br>12<br>12<br>12 | 4,5<br>4,7<br>4,9<br>5,1<br>5,2<br>5,5<br>5,5<br>5,1<br>4,9 | **104,88**<br>**90,22**<br>**81,47**<br>**70,08**<br>**58,00**<br>**46,22**<br>**39,80**<br>**31,78**<br>**24,65** | 32<br>31<br>30<br>29<br>27<br>25<br>24<br>22<br>21 | 1,3<br>1,3<br>1,4<br>2,0<br>2,4<br>3,2<br>3,7<br>3,8<br>3,8 | **PV1603K-3E132S/4C**<br>**RV1603K-3E132S/4C** | 10,9 | 127<br>137 | 192<br>193 | IE3 |
| | 12<br>16 | 3646<br>2836 | 4,7<br>4,7 | 5,4<br>5,7 | 2,3<br>2,4 | **120,04**<br>**93,12** | 34<br>31 | 0,8<br>0,9 | **PV1504K-3E132S/4C**<br>**RV1504K-3E132S/4C** | 10,9 | 113<br>123 | 188<br>189 | IE3 |
| | 17 | 2740 | 4,9 | 8,4 | 4,5 | **58,00** | 31 | 0,9 | **PV1503K-3E132M/6D**<br>**RV1503K-3E132M/6D** | 11,6 | 115<br>125 | 188<br>189 | IE3 |
| | 18<br>21<br>25<br>32<br>37<br>46<br>59 | 2610<br>2256<br>1870<br>1498<br>1291<br>1030<br>799 | 4,9<br>4,9<br>4,9<br>5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0 | 7,8<br>8,2<br>9,0<br>9,5<br>10<br>11<br>11 | 4,0<br>4,1<br>4,5<br>4,7<br>4,7<br>4,5<br>4,2 | **81,47**<br>**70,08**<br>**58,00**<br>**46,22**<br>**39,80**<br>**31,78**<br>**24,65** | 30<br>29<br>27<br>25<br>24<br>22<br>21 | 0,9<br>1,2<br>1,4<br>2,0<br>2,3<br>2,9<br>3,2 | **PV1503K-3E132S/4C**<br>**RV1503K-3E132S/4C** | 10,9 | 111<br>121 | 188<br>189 | IE3 |
| | 77<br>94<br>109 | 634<br>526<br>454 | 5,1<br>5,2<br>5,2 | 18<br>20<br>22 | 9,9<br>11<br>11 | **12,92**<br>**10,68**<br>**9,19** | 20<br>18<br>18 | 2,2<br>3,8<br>4,0 | **PV1502K-3E132M/6D**<br>**RV1502K-3E132M/6D** | 11,6 | 110<br>120 | 188<br>189 | IE3 |
| | 22<br>27<br>33<br>38<br>48<br>52<br>57 | 2177<br>1749<br>1451<br>1250<br>998<br>912<br>836 | 4,9<br>4,9<br>5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0<br>5,0 | 7,2<br>7,6<br>8,5<br>8,6<br>9,3<br>9,2<br>9,2 | 3,7<br>3,9<br>4,0<br>4,3<br>4,2<br>3,9<br>3,9 | **67,89**<br>**54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 20<br>18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,8<br>1,9<br>2,0 | **PV1203K-3E132S/4C**<br>**RV1203K-3E132S/4C** | 10,9 | 98<br>100 | 184<br>185 | IE3 |
| | 59<br>76 | 825<br>641 | 5,1<br>5,1 | 9,6<br>12 | 5,0<br>6,4 | **16,92**<br>**13,14** | 15<br>14 | 0,8<br>1,6 | **PV1202K-3E132M/6D**<br>**RV1202K-3E132M/6D** | 11,6 | 98<br>100 | 184<br>185 | IE3 |
| | 87<br>111 | 563<br>438 | 5,1<br>5,1 | 11<br>13 | 5,6<br>6,1 | **16,92**<br>**13,14** | 13<br>12 | 1,3<br>2,5 | **PV1202K-3E132S/4C**<br>**RV1202K-3E132S/4C** | 10,9 | 94<br>96 | 184<br>185 | IE3 |
| | 38<br>48<br>52<br>57 | 1244<br>991<br>906<br>831 | 4,9<br>4,9<br>4,9<br>4,9 | 7,5<br>8,1<br>8,2<br>8,3 | 3,7<br>3,6<br>3,2<br>3,2 | **38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 17<br>15<br>15<br>15 | 0,8<br>1,0<br>1,1<br>1,2 | **PV1103K-3E132S/4C**<br>**RV1103K-3E132S/4C** | 10,9 | 88<br>90 | 180<br>181 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

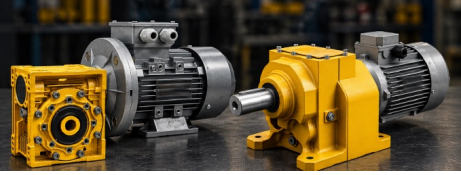
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,5** | 76 | 639 | 5,1 | 11 | 5,7 | **13,14** | 14 | 0,9 | **PV1102K-3E132M/6D** | 11,6 | 89 | 180 | IE3 |
| 7,5 | 92 | 533 | 5,1 | 13 | 6,4 | **10,88** | 13 | 1,4 | **RV1102K-3E132M/6D** | | 91 | 181 | |
| | 107 | 460 | 5,1 | 13 | 6,6 | **9,36** | 12 | 1,9 | | | | | |
| **7,5** | 1,5 | 41942 | 6,4 | 12 | 6,4 | **686,81** | 210 | 2,6 | **PV4104K-3E160M/6D** | 15,6 | 1176 | 228 | IE3 |
| **10** | 1,8 | 34844 | 6,4 | 13 | 7,0 | **570,58** | 210 | 3,1 | **RV4104K-3E160M/6D** | | 1401 | 229 | |
| | 2,0 | 30854 | 6,5 | 12 | 6,6 | **499,50** | 210 | 2,6 | | | | | |
| | 2,1 | 28629 | 6,4 | 13 | 6,9 | **686,81** | 210 | 3,7 | **PV4104K-3E132M/4D** | 14,8 | 1136 | 228 | IE3 |
| | 2,6 | 23784 | 6,4 | 14 | 7,7 | **570,58** | 210 | 4,0 | **RV4104K-3E132M/4D** | | 1365 | 229 | |
| | 1,5 | 41104 | 6,4 | 12 | 6,5 | **670,33** | 150 | 2,1 | **PV3904K-3E160M/6D** | 15,6 | 1114 | 224 | IE3 |
| | 1,8 | 34799 | 6,5 | 13 | 7,0 | **564,82** | 150 | 2,4 | **RV3904K-3E160M/6D** | | 1229 | 225 | |
| | 1,8 | 34158 | 6,5 | 12 | 6,7 | **554,41** | 150 | 2,7 | | | | | |
| | 2,1 | 28781 | 6,5 | 13 | 7,2 | **467,14** | 150 | 3,2 | | | | | |
| | 2,2 | 28057 | 6,4 | 13 | 7,0 | **670,33** | 150 | 2,9 | **PV3904K-3E132M/4D** | 14,8 | 1075 | 224 | IE3 |
| | 2,6 | 23316 | 6,5 | 14 | 7,1 | **554,41** | 150 | 3,9 | **RV3904K-3E132M/4D** | | 1190 | 225 | |
| | 3,1 | 19646 | 6,5 | 15 | 7,7 | **467,14** | 150 | 4,0 | | | | | |
| | 1,9 | 32938 | 6,4 | 12 | 6,5 | **537,16** | 150 | 2,1 | **PV3704K-3E160M/6D** | 15,6 | 829 | 220 | IE3 |
| | 2,3 | 27242 | 6,4 | 12 | 6,7 | **444,27** | 150 | 2,2 | **RV3704K-3E160M/6D** | | 971 | 221 | |
| | 2,7 | 23063 | 6,5 | 13 | 7,3 | **374,34** | 150 | 3,1 | | | | | |
| | 2,7 | 22483 | 6,4 | 13 | 7,1 | **537,16** | 150 | 3,0 | **PV3704K-3E132M/4D** | 14,8 | 790 | 220 | IE3 |
| | 3,3 | 18595 | 6,4 | 14 | 7,3 | **444,27** | 150 | 4,0 | **RV3704K-3E132M/4D** | | 932 | 221 | |
| | 2,3 | 26776 | 6,5 | 12 | 6,5 | **434,60** | 150 | 1,3 | **PV3504K-3E160M/6D** | 15,6 | 534 | 216 | IE3 |
| | | | | | | | | | **RV3504K-3E160M/6D** | | 619 | 217 | |
| | 2,8 | 21896 | 6,4 | 13 | 6,7 | **523,13** | 144 | 1,1 | **PV3504K-3E132M/4D** | 14,8 | 487 | 216 | IE3 |
| | 3,4 | 18277 | 6,5 | 13 | 6,8 | **434,60** | 136 | 1,9 | **RV3504K-3E132M/4D** | | 572 | 217 | |
| | 4,4 | 14006 | 6,4 | 13 | 6,9 | **333,42** | 125 | 3,0 | | | | | |
| | 5,2 | 11811 | 6,4 | 14 | 7,3 | **280,94** | 119 | 4,0 | | | | | |
| | 2,4 | 25831 | 6,4 | 9,1 | 5,0 | **422,52** | 140 | 1,3 | **PV2904K-3E160M/6D** | 15,6 | 418 | 212 | IE3 |
| | | | | | | | | | **RV2904K-3E160M/6D** | | 490 | 213 | |
| | 2,9 | 20832 | 6,4 | 9,6 | 5,1 | **501,46** | 140 | 1,1 | **PV2904K-3E132M/4D** | 14,8 | 378 | 212 | IE3 |
| | 3,5 | 17632 | 6,4 | 10 | 5,2 | **422,52** | 133 | 1,6 | **RV2904K-3E132M/4D** | | 450 | 213 | |
| | 4,4 | 13795 | 6,4 | 10 | 5,4 | **329,24** | 123 | 2,2 | | | | | |
| | 5,3 | 11655 | 6,4 | 11 | 5,7 | **277,41** | 117 | 3,0 | | | | | |
| | 6,4 | 9635 | 6,4 | 12 | 6,1 | **229,33** | 111 | 3,6 | | | | | |
| | 6,8 | 9105 | 6,5 | 12 | 6,4 | **216,17** | 109 | 3,6 | | | | | |
| | 8,2 | 7557 | 6,5 | 13 | 6,7 | **178,70** | 103 | 4,0 | | | | | |
| | 2,9 | 21150 | 6,4 | 7,8 | 4,3 | **508,59** | 100 | 0,9 | **PV2704K-3E132M/4D** | 14,8 | 308 | 208 | IE3 |
| | 3,5 | 17484 | 6,4 | 8,6 | 4,7 | **420,44** | 99 | 1,1 | **RV2704K-3E132M/4D** | | 373 | 209 | |
| | 3,7 | 16650 | 6,4 | 8,0 | 4,4 | **396,31** | 97 | 1,0 | | | | | |
| | 4,2 | 14599 | 6,4 | 9,2 | 4,8 | **347,56** | 93 | 1,3 | | | | | |
| | 4,5 | 13624 | 6,4 | 8,8 | 4,8 | **327,61** | 92 | 1,7 | | | | | |
| | 5,2 | 11822 | 6,4 | 9,4 | 5,2 | **281,82** | 87 | 2,0 | | | | | |
| | 6,5 | 9452 | 6,5 | 10 | 5,7 | **224,57** | 82 | 2,5 | | | | | |
| | 7,9 | 7842 | 6,5 | 11 | 5,7 | **185,65** | 77 | 2,9 | | | | | |
| | 9,2 | 6766 | 6,5 | 12 | 5,9 | **159,70** | 74 | 3,4 | | | | | |
| | 12 | 5408 | 6,5 | 12 | 5,8 | **127,26** | 69 | 4,0 | | | | | |
| | 3,4 | 17881 | 6,4 | 7,6 | 4,0 | **427,73** | 100 | 0,9 | **PV2404K-3E132M/4D** | 14,8 | 261 | 204 | IE3 |
| | 4,0 | 15431 | 6,4 | 7,5 | 4,1 | **367,94** | 100 | 1,0 | **RV2404K-3E132M/4D** | | 276 | 205 | |
| | 5,1 | 12049 | 6,4 | 8,2 | 4,5 | **286,70** | 100 | 1,5 | | | | | |
| | 6,4 | 9637 | 6,5 | 8,2 | 4,5 | **228,47** | 98 | 2,0 | | | | | |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

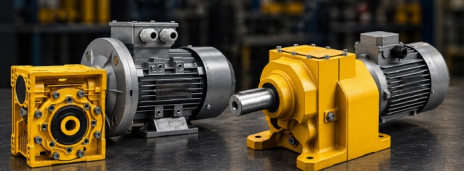
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7,5**<br>10 | 77<br>94 | 867<br>720 | 7,0<br>7,1 | 20<br>23 | 11<br>12 | **12,92**<br>**10,68** | 20<br>18 | 2,5<br>4,0 | **PV1602K-3E160M/6D**<br>**RV1602K-3E160M/6D** | 15,6 | 170<br>180 | 192<br>193 | IE3 |
| | 21<br>25<br>32<br>37<br>46<br>59 | 3076<br>2551<br>2042<br>1760<br>1405<br>1089 | 6,7<br>6,7<br>6,8<br>6,8<br>6,8<br>6,8 | 8,2<br>9,0<br>9,5<br>10<br>11<br>11 | 4,1<br>4,5<br>4,7<br>4,7<br>4,5<br>4,2 | **70,08**<br>**58,00**<br>**46,22**<br>**39,80**<br>**31,78**<br>**24,65** | 29<br>27<br>25<br>24<br>22<br>21 | 0,8<br>1,0<br>1,5<br>1,7<br>2,1<br>2,3 | **PV1503K-3E132M/4D**<br>**RV1503K-3E132M/4D** | 14,8 | 114<br>124 | 188<br>189 | IE3 |
| | 77<br>94<br>109 | 864<br>717<br>619 | 7,0<br>7,0<br>7,1 | 18<br>20<br>22 | 9,9<br>11<br>11 | **12,92**<br>**10,68**<br>**9,19** | 20<br>18<br>18 | 1,6<br>2,8<br>3,8 | **PV1502K-3E160M/6D**<br>**RV1502K-3E160M/6D** | 15,6 | 150<br>160 | 188<br>189 | IE3 |
| | 27<br>33<br>38<br>48<br>52<br>57 | 2385<br>1978<br>1705<br>1361<br>1244<br>1140 | 6,7<br>6,8<br>6,8<br>6,8<br>6,8<br>6,8 | 7,6<br>8,5<br>8,6<br>9,3<br>9,2<br>9,2 | 3,9<br>4,0<br>4,3<br>4,2<br>3,9<br>3,9 | **54,21**<br>**44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 18<br>17<br>17<br>15<br>15<br>15 | 0,8<br>1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,4<br>1,5 | **PV1203K-3E132M/4D**<br>**RV1203K-3E132M/4D** | 14,8 | 101<br>103 | 184<br>185 | IE3 |
| | 52<br>57 | 1236<br>1133 | 6,7<br>6,7 | 8,2<br>8,3 | 3,2<br>3,2 | **28,24**<br>**25,87** | 15<br>15 | 0,8<br>0,9 | **PV1103K-3E132M/4D**<br>**RV1103K-3E132M/4D** | 14,8 | 91<br>93 | 180<br>181 | IE3 |
| | 92<br>107 | 726<br>628 | 7,0<br>7,0 | 13<br>13 | 6,4<br>6,6 | **10,88**<br>**9,36** | 13<br>12 | 1,1<br>1,4 | **PV1102K-3E160M/6D**<br>**RV1102K-3E160M/6D** | 15,6 | 129<br>131 | 180<br>181 | IE3 |
| **9,2**<br>12,3 | 2,1<br>2,6<br>2,9<br>3,1 | 35239<br>29275<br>25923<br>24703 | 7,84<br>7,84<br>7,93<br>7,91 | 13,2<br>14,5<br>13,6<br>14,8 | 6,9<br>7,7<br>7,1<br>7,8 | **686,81**<br>**570,58**<br>**499,50**<br>**477,21** | 210<br>210<br>210<br>210 | 3,1<br>3,6<br>3,2<br>4,0 | **PV4104K-3EC132M/4E**<br>**RV4104K-3EC132M/4E** | 18,4 | 1142<br>1371 | 228<br>229 | IE3 |
| | 2,2<br>2,6<br>2,6<br>3,1<br>3,6 | 34535<br>29238<br>28699<br>24182<br>20884 | 7,88<br>7,91<br>7,91<br>7,91<br>7,91 | 13,3<br>14,3<br>13,6<br>14,6<br>14,9 | 7,0<br>7,5<br>7,1<br>7,7<br>7,8 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41**<br>**467,14**<br>**403,44** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 2,4<br>2,7<br>3,2<br>3,7<br>4,0 | **PV3904K-3EC132M/4E**<br>**RV3904K-3EC132M/4E** | 18,4 | 1081<br>1096 | 224<br>225 | IE3 |
| | 2,7<br>3,3<br>3,9<br>4,0<br>4,5 | 27674<br>22888<br>19377<br>19011<br>16735 | 7,88<br>7,88<br>7,91<br>7,91<br>7,91 | 13,2<br>13,6<br>14,7<br>15,6<br>14,7 | 7,1<br>7,3<br>7,9<br>8,4<br>7,9 | **537,16**<br>**444,27**<br>**374,34**<br>**367,26**<br>**323,29** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 2,4<br>3,3<br>3,8<br>3,9<br>4,0 | **PV3704K-3EC132M/4E**<br>**RV3704K-3EC132M/4E** | 18,4 | 796<br>938 | 220<br>221 | IE3 |
| | 2,8<br>3,4<br>4,4<br>5,2<br>6,7 | 26951<br>22497<br>17239<br>14537<br>11347 | 7,88<br>7,91<br>7,90<br>7,91<br>7,92 | 12,6<br>12,8<br>13,0<br>14,0<br>15,3 | 6,7<br>6,8<br>6,9<br>7,3<br>7,9 | **523,13**<br>**434,60**<br>**333,42**<br>**280,94**<br>**218,91** | 144<br>136<br>125<br>119<br>110 | 0,9<br>1,5<br>2,4<br>3,3<br>4,0 | **PV3504K-3EC132M/4E**<br>**RV3504K-3EC132M/4E** | 18,4 | 493<br>578 | 216<br>217 | IE3 |
| | 2,9<br>3,5<br>4,4<br>5,3<br>6,4<br>6,8<br>8,2<br>9,5<br>11,9 | 25641<br>21703<br>16979<br>14346<br>11859<br>11207<br>9302<br>8028<br>6418 | 7,82<br>7,85<br>7,88<br>7,91<br>7,91<br>7,93<br>7,96<br>7,98<br>8,01 | 9,6<br>10,0<br>10,3<br>11,0<br>11,9<br>12,1<br>13,2<br>13,8<br>14,5 | 5,1<br>5,2<br>5,4<br>5,7<br>6,1<br>6,4<br>6,7<br>6,8<br>6,6 | **501,46**<br>**422,52**<br>**329,24**<br>**277,41**<br>**229,33**<br>**216,17**<br>**178,70**<br>**153,72**<br>**122,49** | 140<br>133<br>124<br>117<br>111<br>109<br>103<br>98<br>92 | 0,9<br>1,3<br>1,8<br>2,4<br>2,9<br>2,9<br>3,5<br>3,9<br>4,0 | **PV2904K-3EC132M/4E**<br>**RV2904K-3EC132M/4E** | 18,4 | 384<br>456 | 212<br>213 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

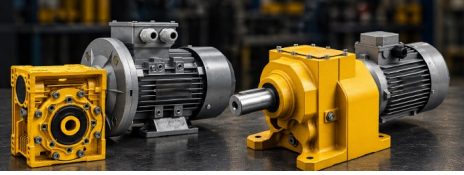
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9,2**<br>12,3 | 3,5<br>3,7<br>4,2<br>4,5<br>5,2<br>6,5<br>7,9<br>9,1<br>11,5<br>13,5<br>16,0 | 21521<br>20494<br>17969<br>16769<br>14552<br>11634<br>9652<br>8329<br>6657<br>5640<br>4773 | 7,83<br>7,91<br>7,90<br>7,83<br>7,89<br>7,92<br>7,95<br>7,97<br>8,00<br>8,00<br>7,99 | 8,6<br>8,0<br>9,2<br>8,8<br>9,4<br>10,4<br>11,2<br>11,7<br>12,3<br>12,4<br>13,3 | 4,7<br>4,4<br>4,8<br>4,8<br>5,2<br>5,7<br>5,7<br>5,9<br>5,8<br>5,2<br>5,6 | **420,44**<br>**396,31**<br>**347,56**<br>**327,61**<br>**281,82**<br>**224,57**<br>**185,65**<br>**159,70**<br>**127,26**<br>**107,80**<br>**91,31** | 99<br>97<br>93<br>92<br>88<br>82<br>77<br>74<br>69<br>65<br>62 | 0,9<br>0,8<br>1,1<br>1,4<br>1,6<br>2,0<br>2,4<br>2,8<br>3,5<br>3,9<br>4,0 | **PV2704K-3EC132M/4E**<br>**RV2704K-3EC132M/4E** | 18,4 | 314<br>379 | 208<br>209 | IE3 |
| | 4,0<br>5,1<br>6,4<br>7,7<br>9,0<br>11,2<br>12,3<br>14,5 | 18993<br>14831<br>11862<br>9854<br>8506<br>6805<br>6243<br>5282 | 7,89<br>7,91<br>7,94<br>7,97<br>7,99<br>8,00<br>8,02<br>8,01 | 7,5<br>8,2<br>8,2<br>8,8<br>9,2<br>9,6<br>9,8<br>10,5 | 4,1<br>4,5<br>4,5<br>4,5<br>4,6<br>4,4<br>4,3<br>4,6 | **367,94**<br>**286,70**<br>**228,47**<br>**189,08**<br>**162,82**<br>**129,99**<br>**119,05**<br>**100,84** | 100<br>100<br>98<br>93<br>89<br>83<br>81<br>77 | 0,8<br>1,3<br>1,7<br>2,0<br>2,3<br>2,4<br>2,4<br>2,4 | **PV2404K-3EC132M/4E**<br>**RV2404K-3EC132M/4E** | 18,4 | 267<br>282 | 204<br>205 | IE3 |
| | 18,1<br>21,5<br>26,0 | 4393<br>3717<br>3076 | 8,34<br>8,38<br>8,39 | 17,0<br>17,9<br>20,2 | 9,1<br>9,5<br>10,3 | **80,48**<br>**67,81**<br>**56,06** | 72<br>68<br>64 | 2,3<br>3,1<br>4,0 | **PV2403K-3EC132M/4E**<br>**RV2403K-3EC132M/4E** | 18,4 | 263<br>278 | 204<br>205 | IE3 |
| | 76,0<br>90,2 | 1091<br>922 | 8,68<br>8,71 | 48,6<br>51,7 | 23,6<br>24,3 | **19,21**<br>**16,19** | 46<br>44 | 4,0<br>4,0 | **PV2402K-3EC132M/4E**<br>**RV2402K-3EC132M/4E** | 18,4 | 273<br>288 | 204<br>205 | IE3 |
| | 6,4<br>7,7<br>9,0<br>11,2<br>12,3<br>14,5 | 11757<br>9775<br>8437<br>6744<br>6170<br>5226 | 7,87<br>7,90<br>7,92<br>7,93<br>7,92<br>7,92 | 7,5<br>8,2<br>8,6<br>9,0<br>9,0<br>9,7 | 4,1<br>4,2<br>4,3<br>4,1<br>3,9<br>4,2 | **228,47**<br>**189,08**<br>**162,82**<br>**129,99**<br>**119,05**<br>**100,84** | 98<br>93<br>89<br>83<br>81<br>77 | 1,0<br>1,3<br>1,4<br>1,6<br>1,7<br>2,0 | **PV2304K-3EC132M/4E**<br>**RV2304K-3EC132M/4E** | 18,4 | 222<br>237 | 200<br>201 | IE3 |
| | 18,1<br>21,5<br>26,0<br>33,4<br>38,9<br>48,8 | 4363<br>3699<br>3065<br>2400<br>2068<br>1649 | 8,29<br>8,34<br>8,36<br>8,40<br>8,41<br>8,42 | 15,0<br>15,9<br>17,7<br>18,7<br>20,0<br>21,3 | 8,1<br>8,5<br>9,1<br>9,6<br>9,7<br>9,8 | **80,48**<br>**67,81**<br>**56,06**<br>**43,68**<br>**37,58**<br>**29,94** | 72<br>68<br>64<br>60<br>57<br>53 | 1,7<br>2,0<br>2,7<br>3,3<br>3,7<br>4,0 | **PV2303K-3EC132M/4E**<br>**RV2303K-3EC132M/4E** | 18,4 | 219<br>234 | 200<br>201 | IE3 |
| | 8,6<br>10,8<br>11,8<br>13,9 | 8809<br>7032<br>6433<br>5450 | 7,96<br>7,96<br>7,95<br>7,95 | 9,0<br>9,5<br>9,6<br>10,3 | 4,6<br>4,6<br>4,4<br>4,7 | **169,15**<br>**135,05**<br>**123,68**<br>**104,76** | 67<br>63<br>61<br>58 | 0,9<br>1,1<br>1,2<br>1,4 | **PV1904K-3EC132M/4E**<br>**RV1904K-3EC132M/4E** | 18,4 | 182<br>196 | 196<br>197 | IE3 |
| | 18,2<br>21,2<br>26,6<br>32,2<br>37,4<br>46,9<br>65,4 | 4360<br>3764<br>3016<br>2499<br>2153<br>1716<br>1229 | 8,32<br>8,35<br>8,40<br>8,42<br>8,43<br>8,43<br>8,42 | 13,4<br>14,1<br>14,8<br>16,9<br>17,7<br>18,6<br>19,2 | 7,2<br>7,5<br>7,8<br>8,5<br>8,6<br>8,5<br>8,1 | **80,08**<br>**68,89**<br>**54,90**<br>**45,38**<br>**39,04**<br>**31,11**<br>**22,32** | 54<br>51<br>48<br>45<br>43<br>40<br>36 | 1,3<br>1,8<br>2,0<br>2,6<br>2,9<br>3,4<br>4,0 | **PV1903K-3EC132M/4E**<br>**RV1903K-3EC132M/4E** | 18,4 | 179<br>193 | 196<br>197 | IE3 |
| | 12,2<br>15,7 | 6201<br>4813 | 7,90<br>7,90 | 5,9<br>6,1 | 2,5<br>2,6 | **120,04**<br>**93,12** | 34<br>31 | 0,8<br>1,0 | **PV1604K-3EC132M/4E**<br>**RV1604K-3EC132M/4E** | 18,4 | 139<br>149 | 192<br>193 | IE3 |
| | 17,9<br>20,8<br>25,2<br>31,6<br>36,7 | 4414<br>3809<br>3160<br>2533<br>2184 | 8,28<br>8,31<br>8,33<br>8,38<br>8,39 | 9,3<br>9,8<br>10,5<br>11,0<br>11,6 | 4,9<br>5,1<br>5,2<br>5,5<br>5,5 | **81,47**<br>**70,08**<br>**58,00**<br>**46,22**<br>**39,80** | 30<br>29<br>27<br>25<br>24 | 0,9<br>1,2<br>1,4<br>1,9<br>2,2 | **PV1603K-3EC132M/4E**<br>**RV1603K-3EC132M/4E** | 18,4 | 136<br>146 | 192<br>193 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

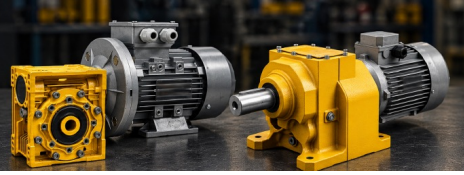
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9,2**<br>12,3 | 45,9<br>59,2 | 1743<br>1352 | 8,39<br>8,39 | 12,2<br>12,3 | 5,1<br>4,9 | **31,78**<br>**24,65** | 23<br>21 | 2,3<br>2,3 | **PV1603K-3EC132M/4E**<br>**RV1603K-3EC132M/4E** | 18,4 | 136<br>146 | 192<br>193 | IE3 |
| | 25,2<br>31,6<br>36,7<br>45,9<br>59,2 | 3139<br>2514<br>2167<br>1729<br>1341 | 8,27<br>8,32<br>8,32<br>8,32<br>8,32 | 9,0<br>9,5<br>10,0<br>10,5<br>10,7 | 4,5<br>4,7<br>4,7<br>4,5<br>4,2 | **58,00**<br>**46,22**<br>**39,80**<br>**31,78**<br>**24,65** | 27<br>25<br>24<br>23<br>21 | 0,8<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,9 | **PV1503K-3EC132M/4E**<br>**RV1503K-3EC132M/4E** | 18,4 | 120<br>130 | 188<br>189 | IE3 |
| | 32,5<br>37,8<br>47,3<br>51,7<br>56,4 | 2435<br>2099<br>1675<br>1532<br>1403 | 8,30<br>8,31<br>8,30<br>8,29<br>8,29 | 8,5<br>8,6<br>9,3<br>9,2<br>9,2 | 4,0<br>4,3<br>4,2<br>3,9<br>3,9 | **44,86**<br>**38,63**<br>**30,84**<br>**28,24**<br>**25,87** | 17<br>17<br>16<br>15<br>15 | 0,8<br>0,9<br>1,0<br>1,1<br>1,2 | **PV1203K-3EC132M/4E**<br>**RV1203K-3EC132M/4E** | 18,4 | 107<br>109 | 184<br>185 | IE3 |
| **11**<br>15 | 1,5<br>1,8<br>2,0 | 61515<br>51105<br>45252 | 9,4<br>9,4<br>9,5 | 12<br>13<br>12 | 6,4<br>7,0<br>6,6 | **686,81**<br>**570,58**<br>**499,50** | 210<br>210<br>210 | 1,8<br>2,1<br>1,8 | **PV4104K-3E160L/6E**<br>**RV4104K-3E160L/6E** | 23,1 | 1184<br>1409 | 228<br>229 | IE3 |
| | 2,1<br>2,6<br>2,9<br>3,1 | 41990<br>34884<br>30889<br>29435 | 9,4<br>9,4<br>9,5<br>9,5 | 13<br>14<br>14<br>15 | 6,9<br>7,7<br>7,1<br>7,8 | **686,81**<br>**570,58**<br>**499,50**<br>**477,21** | 210<br>210<br>210<br>210 | 2,6<br>3,0<br>2,7<br>4,0 | **PV4104K-3E160M/4C**<br>**RV4104K-3E160M/4C** | 21,0 | 1169<br>1394 | 228<br>229 | IE3 |
| | 1,5<br>1,8<br>1,8<br>2,1 | 60285<br>51039<br>50098<br>42212 | 9,4<br>9,5<br>9,5<br>9,5 | 12<br>13<br>12<br>13 | 6,5<br>7,0<br>6,7<br>7,2 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41**<br>**467,14** | 150<br>150<br>150<br>150 | 1,4<br>1,6<br>1,9<br>2,2 | **PV3904K-3E160L/6E**<br>**RV3904K-3E160L/6E** | 23,1 | 1122<br>1237 | 224<br>225 | IE3 |
| | 2,2<br>2,6<br>2,6<br>3,1<br>3,6<br>4,0<br>4,3 | 41150<br>34839<br>34197<br>28814<br>24885<br>22452<br>20968 | 9,4<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5 | 13<br>14<br>14<br>15<br>15<br>16<br>16 | 7,0<br>7,5<br>7,1<br>7,7<br>7,8<br>8,5<br>7,9 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41**<br>**467,14**<br>**403,44**<br>**364,01**<br>**339,94** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 2,0<br>2,3<br>2,7<br>3,1<br>4,0<br>3,8<br>4,0 | **PV3904K-3E160M/4C**<br>**RV3904K-3E160M/4C** | 21,0 | 1107<br>1222 | 224<br>225 | IE3 |
| | 1,9<br>2,3<br>2,7 | 48308<br>39954<br>33826 | 9,4<br>9,4<br>9,5 | 12<br>12<br>13 | 6,5<br>6,7<br>7,3 | **537,16**<br>**444,27**<br>**374,34** | 150<br>150<br>150 | 1,4<br>1,5<br>2,1 | **PV3704K-3E160L/6E**<br>**RV3704K-3E160L/6E** | 23,1 | 837<br>979 | 220<br>221 | IE3 |
| | 2,7<br>3,3<br>3,9<br>4,0<br>4,5<br>4,7<br>5,0 | 32975<br>27273<br>23089<br>22653<br>19941<br>19065<br>17992 | 9,4<br>9,4<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5 | 13<br>14<br>15<br>16<br>15<br>16<br>16 | 7,1<br>7,3<br>7,9<br>8,4<br>7,9<br>8,4<br>8,5 | **537,16**<br>**444,27**<br>**374,34**<br>**367,26**<br>**323,29**<br>**309,45**<br>**291,69** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 2,0<br>2,7<br>3,2<br>3,3<br>3,7<br>3,9<br>4,0 | **PV3704K-3E160M/4C**<br>**RV3704K-3E160M/4C** | 21,0 | 822<br>964 | 220<br>221 | IE3 |
| | 2,3<br>3,0 | 39271<br>30093 | 9,5<br>9,5 | 12<br>12 | 6,5<br>6,6 | **434,60**<br>**333,42** | 150<br>143 | 0,9<br>1,4 | **PV3504K-3E160L/6E**<br>**RV3504K-3E160L/6E** | 23,1 | 542<br>627 | 216<br>217 | IE3 |
| | 3,4<br>4,4<br>5,2<br>6,7<br>7,3<br>8,1 | 26806<br>20541<br>17322<br>13521<br>12339<br>11229 | 9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5 | 13<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17 | 6,8<br>6,9<br>7,3<br>7,9<br>7,8<br>8,6 | **434,60**<br>**333,42**<br>**280,94**<br>**218,91**<br>**199,78**<br>**180,97** | 136<br>125<br>119<br>110<br>107<br>104 | 1,3<br>2,0<br>2,8<br>3,4<br>3,7<br>4,0 | **PV3504K-3E160M/4C**<br>**RV3504K-3E160M/4C** | 21,0 | 527<br>612 | 216<br>217 | IE3 |
| | 3,0 | 29640 | 9,4 | 9,4 | 5,2 | **329,24** | 140 | 1,0 | **PV2904K-3E160L/6E**<br>**RV2904K-3E160L/6E** | 23,1 | 426<br>498 | 212<br>213 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

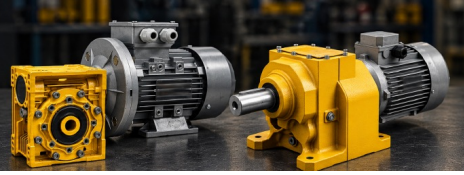
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11**<br>15 | 3,5<br>4,4<br>5,3<br>6,4<br>6,8<br>8,2<br>9,5<br>12<br>14 | 25861<br>20232<br>17094<br>14131<br>13353<br>11084<br>9566<br>7648<br>6410 | 9,4<br>9,4<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,6<br>9,6 | 10<br>10<br>11<br>12<br>12<br>13<br>14<br>15<br>15 | 5,2<br>5,4<br>5,7<br>6,1<br>6,4<br>6,7<br>6,8<br>6,6<br>6,8 | **422,52**<br>**329,24**<br>**277,41**<br>**229,33**<br>**216,17**<br>**178,70**<br>**153,72**<br>**122,49**<br>**102,66** | 133<br>123<br>117<br>111<br>109<br>103<br>98<br>91<br>87 | 1,1<br>1,5<br>2,0<br>2,4<br>2,4<br>2,9<br>3,3<br>3,8<br>4,0 | **PV2904K-3E160M/4C**<br>**RV2904K-3E160M/4C** | 21,0 | 411<br>483 | 212<br>213 | IE3 |
| | 8,4<br>9,9<br>12 | 11390<br>9637<br>8160 | 10<br>10<br>10 | 26<br>27<br>29 | 13<br>14<br>15 | **119,70**<br>**100,86**<br>**84,98** | 103<br>98<br>93 | 1,8<br>2,6<br>2,9 | **PV2903K-3E160L/6E**<br>**RV2903K-3E160L/6E** | 23,1 | 420<br>492 | 212<br>213 | IE3 |
| | 12<br>15<br>17 | 7775<br>6578<br>5570 | 10<br>10<br>10 | 27<br>29<br>30 | 13<br>14<br>14 | **119,70**<br>**100,86**<br>**84,98** | 91<br>86<br>82 | 2,6<br>3,8<br>4,0 | **PV2903K-3E160M/4C**<br>**RV2903K-3E160M/4C** | 21,0 | 405<br>477 | 212<br>213 | IE3 |
| | 3,5 | 25402 | 9,4 | 8,6 | 4,6 | **281,82** | 100 | 0,9 | **PV2704K-3E160L/6E**<br>**RV2704K-3E160L/6E** | 23,1 | 356<br>421 | 208<br>209 | IE3 |
| | 4,2<br>4,5<br>5,2<br>6,5<br>7,9<br>9,2<br>12<br>14<br>16 | 21412<br>19982<br>17339<br>13863<br>11501<br>9924<br>7932<br>6721<br>5688 | 9,5<br>9,4<br>9,4<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,6<br>9,6<br>9,6 | 9,2<br>8,8<br>9,4<br>10<br>11<br>12<br>12<br>12<br>13 | 4,8<br>4,8<br>5,2<br>5,7<br>5,7<br>5,9<br>5,8<br>5,2<br>5,6 | **347,56**<br>**327,61**<br>**281,82**<br>**224,57**<br>**185,65**<br>**159,70**<br>**127,26**<br>**107,80**<br>**91,31** | 93<br>92<br>87<br>82<br>77<br>74<br>69<br>65<br>62 | 0,9<br>1,1<br>1,3<br>1,7<br>2,0<br>2,3<br>2,9<br>3,3<br>3,8 | **PV2704K-3E160M/4C**<br>**RV2704K-3E160M/4C** | 21,0 | 341<br>406 | 208<br>209 | IE3 |
| | 4,4 | 20708 | 9,5 | 7,6 | 4,0 | **228,47** | 100 | 0,9 | **PV2404K-3E160L/6E**<br>**RV2404K-3E160L/6E** | 23,1 | 310<br>325 | 204<br>205 | IE3 |
| | 5,1<br>6,4<br>7,7<br>9,0<br>11<br>12<br>15 | 17672<br>14135<br>11742<br>10136<br>8109<br>7439<br>6294 | 9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,6<br>9,6<br>9,6<br>9,6 | 8,2<br>8,2<br>8,8<br>9,2<br>9,6<br>9,8<br>10 | 4,5<br>4,5<br>4,5<br>4,6<br>4,4<br>4,3<br>4,6 | **286,70**<br>**228,47**<br>**189,08**<br>**162,82**<br>**129,99**<br>**119,05**<br>**100,84** | 100<br>98<br>93<br>88<br>83<br>80<br>77 | 1,0<br>1,4<br>1,7<br>1,9<br>2,0<br>2,0<br>2,0 | **PV2404K-3E160M/4C**<br>**RV2404K-3E160M/4C** | 21,0 | 295<br>310 | 204<br>205 | IE3 |
| | 18<br>22<br>26<br>34 | 5234<br>4429<br>3666<br>2873 | 10<br>10<br>10<br>10 | 17<br>18<br>20<br>21 | 9,1<br>9,5<br>10<br>11 | **80,48**<br>**67,81**<br>**56,06**<br>**43,68** | 71<br>68<br>64<br>59 | 1,9<br>2,6<br>3,8<br>4,0 | **PV2403K-3E160M/4C**<br>**RV2403K-3E160M/4C** | 21,0 | 292<br>307 | 204<br>205 | IE3 |
| | 6,1 | 14729 | 9,5 | 8,2 | 4,4 | **162,82** | 100 | 0,8 | **PV2304K-3E160L/6E**<br>**RV2304K-3E160L/6E** | 23,1 | 267<br>282 | 200<br>201 | IE3 |
| | 6,4<br>7,7<br>9,0<br>11<br>12<br>15 | 14009<br>11648<br>10054<br>8036<br>7352<br>6227 | 9,4<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5<br>9,5 | 7,5<br>8,2<br>8,6<br>9,0<br>9,0<br>9,7 | 4,1<br>4,2<br>4,3<br>4,1<br>3,9<br>4,2 | **228,47**<br>**189,08**<br>**162,82**<br>**129,99**<br>**119,05**<br>**100,84** | 98<br>93<br>88<br>83<br>80<br>77 | 0,9<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,4<br>1,6 | **PV2304K-3E160M/4C**<br>**RV2304K-3E160M/4C** | 21,0 | 252<br>267 | 200<br>201 | IE3 |
| | 18<br>22<br>26<br>34<br>39 | 5199<br>4408<br>3652<br>2860<br>2464 | 9,9<br>10<br>10<br>10<br>10 | 15<br>16<br>18<br>19<br>20 | 8,1<br>8,5<br>9,1<br>9,6<br>9,7 | **80,48**<br>**67,81**<br>**56,06**<br>**43,68**<br>**37,58** | 71<br>68<br>64<br>59<br>57 | 1,4<br>1,7<br>2,3<br>2,8<br>3,1 | **PV2303K-3E160M/4C**<br>**RV2303K-3E160M/4C** | 21,0 | 248<br>263 | 200<br>201 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

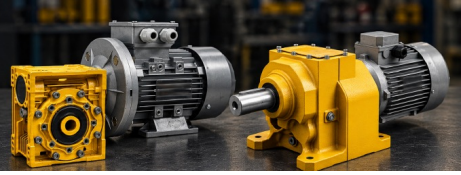
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15**<br>**20** | 2,1<br>2,6<br>2,9<br>3,1<br>3,3<br>3,5<br>3,9<br>4,0<br>4,2 | 57259<br>47569<br>42121<br>40139<br>36819<br>34903<br>31510<br>30794<br>29409 | 13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13 | 13<br>14<br>14<br>15<br>16<br>15<br>17<br>17<br>16 | 6,9<br>7,7<br>7,1<br>7,8<br>8,6<br>7,9<br>8,3<br>8,8<br>8,3 | **686,81**<br>**570,58**<br>**499,50**<br>**477,21**<br>**437,75**<br>**414,97**<br>**374,63**<br>**366,12**<br>**349,65** | 210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210 | 1,9<br>2,2<br>2,0<br>2,9<br>2,7<br>3,4<br>3,1<br>3,6<br>4,0 | **PV4104K-3E160L/4E**<br>**RV4104K-3E160L/4E** | 28,7 | 1178<br>1403 | 228<br>229 | IE3 |
| | 1,5<br>1,8<br>1,8 | 82207<br>69598<br>68316 | 13<br>13<br>13 | 12<br>13<br>12 | 6,5<br>7,0<br>6,7 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41** | 150<br>150<br>150 | 1,0<br>1,2<br>1,4 | **PV3904K-3E180L/6E**<br>**RV3904K-3E180L/6E** | 30,8 | 1159<br>1274 | 224<br>225 | IE3 |
| | 2,2<br>2,6<br>2,6<br>3,1<br>3,6<br>4,0<br>4,3<br>4,7<br>4,8<br>5,5 | 56114<br>47507<br>46632<br>39292<br>33934<br>30617<br>28592<br>26411<br>25789<br>22310 | 13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13 | 13<br>14<br>14<br>15<br>15<br>16<br>16<br>16<br>17<br>18 | 7,0<br>7,5<br>7,1<br>7,7<br>7,8<br>8,5<br>7,9<br>8,6<br>8,7<br>8,8 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41**<br>**467,14**<br>**403,44**<br>**364,01**<br>**339,94**<br>**314,37**<br>**306,71**<br>**264,89** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 1,5<br>1,7<br>2,0<br>2,3<br>3,0<br>2,8<br>3,5<br>3,8<br>3,2<br>4,0 | **PV3904K-3E160L/4E**<br>**RV3904K-3E160L/4E** | 28,7 | 1116<br>1231 | 224<br>225 | IE3 |
| | 1,9<br>2,3 | 65875<br>54483 | 13<br>13 | 12<br>12 | 6,5<br>6,7 | **537,16**<br>**444,27** | 150<br>150 | 1,0<br>1,1 | **PV3704K-3E180L/6E**<br>**RV3704K-3E180L/6E** | 30,8 | 874<br>1016 | 220<br>221 | IE3 |
| | 2,7<br>3,3<br>3,9<br>4,0<br>4,5<br>4,7<br>5,0<br>5,5<br>6,1<br>7,0 | 44966<br>37190<br>31486<br>30890<br>27192<br>25997<br>24534<br>22452<br>20258<br>17539 | 13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13 | 13<br>14<br>15<br>16<br>15<br>16<br>16<br>16<br>17<br>18 | 7,1<br>7,3<br>7,9<br>8,4<br>7,9<br>8,4<br>8,5<br>8,2<br>8,8<br>9,0 | **537,16**<br>**444,27**<br>**374,34**<br>**367,26**<br>**323,29**<br>**309,45**<br>**291,69**<br>**267,25**<br>**241,13**<br>**208,25** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 1,5<br>2,0<br>2,4<br>2,4<br>2,7<br>2,8<br>3,0<br>3,3<br>3,6<br>3,9 | **PV3704K-3E160L/4E**<br>**RV3704K-3E160L/4E** | 28,7 | 831<br>973 | 220<br>221 | IE3 |
| | 3,0 | 41036 | 13 | 12 | 6,6 | **333,42** | 143 | 1,0 | **PV3504K-3E180L/6E**<br>**RV3504K-3E180L/6E** | 30,8 | 577<br>662 | 216<br>217 | IE3 |
| | 3,4<br>4,4<br>5,2<br>6,7<br>7,3<br>8,1<br>9,4<br>12<br>14<br>17 | 36554<br>28011<br>23622<br>18438<br>16826<br>15313<br>13218<br>10574<br>8957<br>7506 | 13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13 | 13<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>18<br>19<br>20 | 6,8<br>6,9<br>7,3<br>7,9<br>7,8<br>8,6<br>8,6<br>8,7<br>8,1<br>8,5 | **434,60**<br>**333,42**<br>**280,94**<br>**218,91**<br>**199,78**<br>**180,97**<br>**155,67**<br>**124,05**<br>**105,08**<br>**88,07** | 136<br>125<br>119<br>110<br>107<br>104<br>99<br>93<br>88<br>84 | 0,9<br>1,5<br>2,1<br>2,5<br>2,7<br>3,0<br>3,2<br>3,2<br>3,2<br>3,2 | **PV3504K-3E160L/4E**<br>**RV3504K-3E160L/4E** | 28,7 | 535<br>620 | 216<br>217 | IE3 |
| | 3,5<br>4,4<br>5,3<br>6,4<br>6,8<br>8,2<br>9,5 | 35264<br>27589<br>23310<br>19269<br>18209<br>15115<br>13044 | 13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13<br>13 | 10<br>10<br>11<br>12<br>12<br>13<br>14 | 5,2<br>5,4<br>5,7<br>6,1<br>6,4<br>6,7<br>6,8 | **422,52**<br>**329,24**<br>**277,41**<br>**229,33**<br>**216,17**<br>**178,70**<br>**153,72** | 133<br>123<br>117<br>111<br>109<br>103<br>98 | 0,8<br>1,1<br>1,5<br>1,8<br>1,8<br>2,2<br>2,4 | **PV2904K-3E160L/4E**<br>**RV2904K-3E160L/4E** | 28,7 | 420<br>492 | 212<br>213 | IE3 |
| | 12<br>15<br>17 | 10602<br>8970<br>7596 | 14<br>14<br>14 | 27<br>29<br>30 | 13<br>14<br>14 | **119,70**<br>**100,86**<br>**84,98** | 91<br>86<br>82 | 1,9<br>2,8<br>3,3 | **PV2903K-3E160L/4E**<br>**RV2903K-3E160L/4E** | 28,7 | 414<br>486 | 212<br>213 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

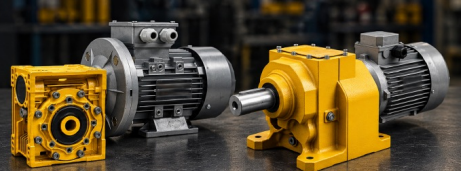
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | 19 | 7024 | 14 | 31 | 15 | **78,59** | 80 | 3,5 | **PV2903K-3E160L/4E** | 28,7 | 414 | 212 | IE3 |
| **20** | 22 | 5928 | 14 | 33 | 16 | **66,22** | 76 | 4,0 | **RV2903K-3E160L/4E** | | 486 | 213 | |
| | 4,5 | 27248 | 13 | 8,8 | 4,8 | **327,61** | 92 | 0,8 | **PV2704K-3E160L/4E** | 28,7 | 349 | 208 | IE3 |
| | 5,2 | 23645 | 13 | 9,4 | 5,2 | **281,82** | 87 | 1,0 | **RV2704K-3E160L/4E** | | 414 | 209 | |
| | 6,5 | 18904 | 13 | 10 | 5,7 | **224,57** | 82 | 1,2 | | | | | |
| | 7,9 | 15684 | 13 | 11 | 5,7 | **185,65** | 77 | 1,5 | | | | | |
| | 9,2 | 13533 | 13 | 12 | 5,9 | **159,70** | 74 | 1,7 | | | | | |
| | 12 | 10817 | 13 | 12 | 5,8 | **127,26** | 69 | 2,1 | | | | | |
| | 14 | 9164 | 13 | 12 | 5,2 | **107,80** | 65 | 2,4 | | | | | |
| | 16 | 7756 | 13 | 13 | 5,6 | **91,31** | 62 | 2,8 | | | | | |
| | 15 | 8463 | 14 | 21 | 11 | **95,92** | 63 | 2,2 | **PV2703K-3E160L/4E** | 28,7 | 350 | 208 | IE3 |
| | 18 | 7145 | 14 | 22 | 12 | **80,82** | 60 | 2,6 | **RV2703K-3E160L/4E** | | 415 | 209 | |
| | 22 | 5946 | 14 | 24 | 12 | **66,81** | 56 | 3,1 | | | | | |
| | 23 | 5605 | 14 | 23 | 12 | **62,98** | 55 | 2,7 | | | | | |
| | 28 | 4642 | 14 | 25 | 13 | **52,06** | 52 | 3,7 | | | | | |
| | 33 | 3999 | 14 | 27 | 13 | **44,78** | 50 | 3,7 | | | | | |
| | 5,3 | 23457 | 13 | 8,0 | 4,4 | **189,08** | 100 | 0,8 | **PV2404K-3E180L/6E** | 30,8 | 346 | 204 | IE3 |
| | 6,1 | 20249 | 13 | 8,6 | 4,7 | **162,82** | 100 | 0,9 | **RV2404K-3E180L/6E** | | 361 | 205 | |
| | 6,4 | 19275 | 13 | 8,2 | 4,5 | **228,47** | 98 | 1,0 | **PV2404K-3E160L/4E** | 28,7 | 303 | 204 | IE3 |
| | 7,7 | 16011 | 13 | 8,8 | 4,5 | **189,08** | 93 | 1,2 | **RV2404K-3E160L/4E** | | 318 | 205 | |
| | 9,0 | 13822 | 13 | 9,2 | 4,6 | **162,82** | 88 | 1,4 | | | | | |
| | 11 | 11058 | 13 | 9,6 | 4,4 | **129,99** | 83 | 1,5 | | | | | |
| | 12 | 10143 | 13 | 9,8 | 4,3 | **119,05** | 80 | 1,5 | | | | | |
| | 15 | 8583 | 13 | 10 | 4,6 | **100,84** | 77 | 1,5 | | | | | |
| | 18 | 7137 | 14 | 17 | 9,1 | **80,48** | 71 | 1,4 | **PV2403K-3E160L/4E** | 28,7 | 300 | 204 | IE3 |
| | 22 | 6040 | 14 | 18 | 9,5 | **67,81** | 68 | 1,9 | **RV2403K-3E160L/4E** | | 315 | 205 | |
| | 26 | 4999 | 14 | 20 | 10 | **56,06** | 64 | 2,8 | | | | | |
| | 34 | 3917 | 14 | 21 | 11 | **43,68** | 59 | 3,0 | | | | | |
| | 39 | 3374 | 14 | 22 | 11 | **37,58** | 57 | 3,0 | | | | | |
| | 49 | 2691 | 14 | 24 | 11 | **29,94** | 53 | 3,0 | | | | | |
| | 58 | 2276 | 14 | 24 | 10 | **25,36** | 50 | 3,0 | | | | | |
| | 69 | 1907 | 14 | 24 | 10 | **21,26** | 48 | 3,0 | | | | | |
| | 9,0 | 13710 | 13 | 8,6 | 4,3 | **162,82** | 88 | 0,9 | **PV2304K-3E160L/4E** | 28,7 | 260 | 200 | IE3 |
| | 11 | 10958 | 13 | 9,0 | 4,1 | **129,99** | 83 | 1,0 | **RV2304K-3E160L/4E** | | 275 | 201 | |
| | 12 | 10026 | 13 | 9,0 | 3,9 | **119,05** | 80 | 1,0 | | | | | |
| | 15 | 8492 | 13 | 9,7 | 4,2 | **100,84** | 77 | 1,2 | | | | | |
| | 18 | 7089 | 14 | 15 | 8,1 | **80,48** | 71 | 1,1 | **PV2303K-3E160L/4E** | 28,7 | 256 | 200 | IE3 |
| | 22 | 6011 | 14 | 16 | 8,5 | **67,81** | 68 | 1,2 | **RV2303K-3E160L/4E** | | 271 | 201 | |
| | 26 | 4980 | 14 | 18 | 9,1 | **56,06** | 64 | 1,7 | | | | | |
| | 34 | 3900 | 14 | 19 | 9,6 | **43,68** | 59 | 2,0 | | | | | |
| | 39 | 3360 | 14 | 20 | 9,7 | **37,58** | 57 | 2,3 | | | | | |
| | 49 | 2679 | 14 | 21 | 9,8 | **29,94** | 53 | 2,7 | | | | | |
| | 58 | 2265 | 14 | 21 | 9,0 | **25,36** | 50 | 3,0 | | | | | |
| | 69 | 1896 | 14 | 21 | 8,9 | **21,26** | 48 | 3,1 | | | | | |
| | 14 | 8856 | 13 | 10 | 4,7 | **104,76** | 58 | 0,9 | **PV1904K-3E160L/4E** | 28,7 | 217 | 196 | IE3 |
| | | | | | | | | | **RV1904K-3E160L/4E** | | 231 | 197 | |
| | 18 | 7180 | 14 | 14 | 7,2 | **54,90** | 54 | 0,8 | **PV1903K-3E180L/6E** | 30,8 | 261 | 196 | IE3 |
| | | | | | | | | | **RV1903K-3E180L/6E** | | 275 | 197 | |
| | 21 | 6115 | 14 | 14 | 7,5 | **68,89** | 51 | 1,1 | **PV1903K-3E160L/4E** | 28,7 | 219 | 196 | IE3 |
| | 27 | 4901 | 14 | 15 | 7,8 | **54,90** | 48 | 1,2 | **RV1903K-3E160L/4E** | | 233 | 197 | |
| | 32 | 4061 | 14 | 17 | 8,5 | **45,38** | 45 | 1,6 | | | | | |
| | 38 | 3498 | 14 | 18 | 8,6 | **39,04** | 43 | 1,8 | | | | | |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

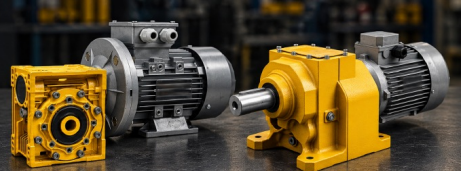
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15**<br>20 | 47<br>66 | 2789<br>1998 | 14<br>14 | 19<br>19 | 8,5<br>8,1 | **31,11**<br>**22,32** | 40<br>36 | 2,1<br>2,7 | **PV1903K-3E160L/4E**<br>**RV1903K-3E160L/4E** | 28,7 | 219<br>233 | 196<br>197 | IE3 |
| | 79 | 1719 | 14 | 35 | 19 | **12,73** | 35 | 2,7 | **PV1902K-3E180L/6E**<br>**RV1902K-3E180L/6E** | 30,8 | 265<br>279 | 196<br>197 | IE3 |
| | 95<br>115 | 1412<br>1174 | 14<br>14 | 33<br>37 | 17<br>18 | **15,39**<br>**12,73** | 32<br>31 | 2,6<br>3,6 | **PV1902K-3E160L/4E**<br>**RV1902K-3E160L/4E** | 28,7 | 222<br>236 | 196<br>197 | IE3 |
| | 22 | 6030 | 14 | 10 | 5,6 | **46,22** | 29 | 0,8 | **PV1603K-3E180L/6E**<br>**RV1603K-3E180L/6E** | 30,8 | 212<br>222 | 192<br>193 | IE3 |
| | 25<br>32<br>37<br>46<br>59 | 5134<br>4116<br>3548<br>2833<br>2197 | 14<br>14<br>14<br>14<br>14 | 10<br>11<br>12<br>12<br>12 | 5,2<br>5,5<br>5,5<br>5,1<br>4,9 | **58,00**<br>**46,22**<br>**39,80**<br>**31,78**<br>**24,65** | 27<br>25<br>24<br>22<br>21 | 0,9<br>1,2<br>1,3<br>1,4<br>1,4 | **PV1603K-3E160L/4E**<br>**RV1603K-3E160L/4E** | 28,7 | 171<br>181 | 192<br>193 | IE3 |
| | 77<br>94<br>109 | 1734<br>1440<br>1243 | 14<br>14<br>14 | 20<br>23<br>24 | 11<br>12<br>12 | **12,92**<br>**10,68**<br>**9,19** | 20<br>18<br>18 | 1,3<br>2,2<br>2,2 | **PV1602K-3E180L/6E**<br>**RV1602K-3E180L/6E** | 30,8 | 214<br>224 | 192<br>193 | IE3 |
| | 37<br>46<br>59 | 3521<br>2809<br>2179 | 14<br>14<br>14 | 10<br>11<br>11 | 4,7<br>4,5<br>4,2 | **39,80**<br>**31,78**<br>**24,65** | 24<br>22<br>21 | 0,8<br>1,0<br>1,2 | **PV1503K-3E160L/4D**<br>**RV1503K-3E160L/4D** | 28,7 | 155<br>165 | 188<br>189 | IE3 |
| | 77<br>94<br>109 | 1728<br>1435<br>1239 | 14<br>14<br>14 | 18<br>20<br>22 | 9,9<br>11<br>11 | **12,92**<br>**10,68**<br>**9,19** | 20<br>18<br>18 | 0,8<br>1,4<br>1,9 | **PV1502K-3E180L/6E**<br>**RV1502K-3E180L/6E** | 30,8 | 194<br>204 | 188<br>189 | IE3 |
| | 92<br>107 | 1459<br>1260 | 14<br>14 | 14<br>15 | 7,2<br>7,4 | **10,88**<br>**9,36** | 13<br>12 | 0,9<br>1,0 | **PV1202K-3E180L/6E**<br>**RV1202K-3E180L/6E** | 30,8 | 182<br>184 | 184<br>185 | IE3 |
| **18,5**<br>25 | 1,5<br>1,8<br>2,0 | 103457<br>85949<br>76106 | 16<br>16<br>16 | 12<br>13<br>12 | 6,4<br>7,0<br>6,6 | **686,81**<br>**570,58**<br>**499,50** | 210<br>210<br>210 | 1,1<br>1,2<br>1,1 | **PV4104K-3E200L/6C**<br>**RV4104K-3E200L/6C** | 36,4 | 1244<br>1469 | 228<br>229 | IE3 |
| | 2,1<br>2,6<br>3,0<br>3,1<br>3,4<br>3,6<br>3,9<br>4,0<br>4,2<br>4,6<br>4,8<br>5,1<br>5,5 | 70140<br>58270<br>51597<br>49169<br>45103<br>42756<br>38599<br>37722<br>36026<br>32802<br>31784<br>29613<br>27639 | 16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 13<br>14<br>14<br>15<br>16<br>15<br>17<br>17<br>16<br>17<br>18<br>19<br>18 | 6,9<br>7,7<br>7,1<br>7,8<br>8,6<br>7,9<br>8,3<br>8,8<br>8,3<br>8,9<br>9,2<br>9,3<br>9,3 | **686,81**<br>**570,58**<br>**499,50**<br>**477,21**<br>**437,75**<br>**414,97**<br>**374,63**<br>**366,12**<br>**349,65**<br>**318,36**<br>**308,49**<br>**287,41**<br>**268,25** | 210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210 | 1,5<br>1,8<br>1,6<br>2,4<br>2,2<br>2,8<br>2,5<br>2,9<br>3,3<br>3,9<br>3,4<br>3,1<br>4,0 | **PV4104K-3E180M/4D**<br>**RV4104K-3E180M/4D** | 35 | 1208<br>1433 | 228<br>229 | IE3 |
| | 1,5<br>1,8<br>1,8<br>2,1 | 101389<br>85838<br>84256<br>70994 | 16<br>16<br>16<br>16 | 12<br>13<br>12<br>13 | 6,5<br>7,0<br>6,7<br>7,2 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41**<br>**467,14** | 150<br>150<br>150<br>150 | 0,8<br>1,0<br>1,1<br>1,3 | **PV3904K-3E200L/6C**<br>**RV3904K-3E200L/6C** | 36,4 | 1182<br>1297 | 224<br>225 | IE3 |
| | 2,2<br>2,6<br>2,7<br>3,2<br>3,7 | 68738<br>58195<br>57123<br>48131<br>41568 | 16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 13<br>14<br>14<br>15<br>15 | 7,0<br>7,5<br>7,1<br>7,7<br>7,8 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41**<br>**467,14**<br>**403,44** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 1,2<br>1,4<br>1,6<br>1,8<br>2,4 | **PV3904K-3E180M/4D**<br>**RV3904K-3E180M/4D** | 35 | 1146<br>1261 | 224<br>225 | IE3 |



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

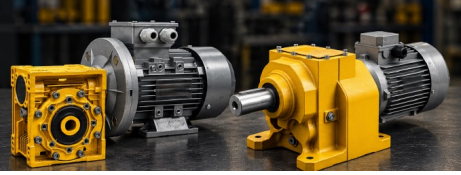
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18,5**<br>25 | 4,1<br>4,3<br>4,7<br>4,8<br>5,6<br>6,2<br>7,1 | 37505<br>35025<br>32352<br>31590<br>27329<br>24773<br>21469 | 16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 16<br>16<br>16<br>17<br>18<br>18<br>19 | 8,5<br>7,9<br>8,6<br>8,7<br>8,8<br>8,8<br>8,9 | **364,01**<br>**339,94**<br>**314,37**<br>**306,71**<br>**264,89**<br>**239,00**<br>**206,40** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 2,3<br>2,8<br>3,1<br>2,6<br>3,7<br>3,2<br>4,0 | **PV3904K-3E180M/4D**<br>**RV3904K-3E180M/4D** | 35 | 1146<br>1261 | 224<br>225 | IE3 |
| | 1,9<br>2,3 | 81246<br>67196 | 16<br>16 | 12<br>12 | 6,5<br>6,7 | **537,16**<br>**444,27** | 150<br>150 | 0,8<br>0,9 | **PV3704K-3E200L/6C**<br>**RV3704K-3E200L/6C** | 36,4 | 897<br>1039 | 220<br>221 | IE3 |
| | 2,7<br>3,3<br>3,9<br>4,0<br>4,6<br>4,8<br>5,1<br>5,5<br>6,1<br>7,1 | 55082<br>45557<br>38569<br>37840<br>33310<br>31846<br>30054<br>27503<br>24815<br>21485 | 16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 13<br>14<br>15<br>16<br>15<br>16<br>16<br>16<br>17<br>18 | 7,1<br>7,3<br>7,9<br>8,4<br>7,9<br>8,4<br>8,5<br>8,2<br>8,8<br>9,0 | **537,16**<br>**444,27**<br>**374,34**<br>**367,26**<br>**323,29**<br>**309,45**<br>**291,69**<br>**267,25**<br>**241,13**<br>**208,25** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 1,2<br>1,6<br>1,9<br>1,9<br>2,2<br>2,3<br>2,4<br>2,7<br>2,9<br>3,2 | **PV3704K-3E180M/4D**<br>**RV3704K-3E180M/4D** | 35 | 861<br>1003 | 220<br>221 | IE3 |
| | 4,4<br>5,3<br>6,7<br>7,4<br>8,2<br>9,5<br>12 | 34313<br>28936<br>22586<br>20611<br>18758<br>16192<br>12952 | 16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>18 | 6,9<br>7,3<br>7,9<br>7,8<br>8,6<br>8,6<br>8,7 | **333,42**<br>**280,94**<br>**218,91**<br>**199,78**<br>**180,97**<br>**155,67**<br>**124,05** | 125<br>119<br>110<br>107<br>104<br>99<br>93 | 1,2<br>1,7<br>2,1<br>2,2<br>2,4<br>2,6<br>2,6 | **PV3504K-3E180M/4D**<br>**RV3504K-3E180M/4D** | 35 | 564<br>649 | 216<br>217 | IE3 |
| | 14<br>17<br>19 | 11315<br>9534<br>8701 | 17<br>17<br>17 | 38<br>39<br>39 | 19<br>19<br>19 | **103,74**<br>**87,41**<br>**79,59** | 88<br>83<br>81 | 2,6<br>3,1<br>4,0 | **PV3503K-3E180M/4D**<br>**RV3503K-3E180M/4D** | 35 | 552<br>637 | 216<br>217 | IE3 |
| | 4,5<br>5,3<br>6,4<br>6,8<br>8,3<br>9,6<br>12 | 33796<br>28554<br>23604<br>22306<br>18515<br>15979<br>12775 | 16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 10<br>11<br>12<br>12<br>13<br>14<br>15 | 5,4<br>5,7<br>6,1<br>6,4<br>6,7<br>6,8<br>6,6 | **329,24**<br>**277,41**<br>**229,33**<br>**216,17**<br>**178,70**<br>**153,72**<br>**122,49** | 123<br>117<br>111<br>109<br>103<br>98<br>91 | 0,9<br>1,2<br>1,4<br>1,5<br>1,8<br>1,9<br>2,3 | **PV2904K-3E180M/4D**<br>**RV2904K-3E180M/4D** | 35 | 449<br>521 | 212<br>213 | IE3 |
| | 15<br>17<br>19<br>22<br>29<br>34 | 10988<br>9304<br>8605<br>7261<br>5658<br>4737 | 17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17 | 29<br>30<br>31<br>33<br>35<br>35 | 14<br>14<br>15<br>16<br>16<br>15 | **100,86**<br>**84,98**<br>**78,59**<br>**66,22**<br>**51,60**<br>**43,25** | 86<br>82<br>80<br>76<br>70<br>67 | 2,3<br>2,7<br>2,8<br>3,2<br>3,9<br>4,0 | **PV2903K-3E180M/4D**<br>**RV2903K-3E180M/4D** | 35 | 441<br>513 | 212<br>213 | IE3 |
| | 5,2<br>6,6<br>7,9<br>9,2<br>12<br>14 | 28964<br>23157<br>19212<br>16577<br>13250<br>11226 | 16<br>16<br>16<br>16<br>16<br>16 | 9,4<br>10<br>11<br>12<br>12<br>12 | 5,2<br>5,7<br>5,7<br>5,9<br>5,8<br>5,2 | **281,82**<br>**224,57**<br>**185,65**<br>**159,70**<br>**127,26**<br>**107,80** | 87<br>82<br>77<br>74<br>69<br>65 | 0,8<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,7<br>1,9 | **PV2704K-3E180M/4D**<br>**RV2704K-3E180M/4D** | 35 | 378<br>443 | 208<br>209 | IE3 |
| | 15<br>18<br>22<br>23<br>28<br>33<br>41<br>49 | 10367<br>8753<br>7284<br>6866<br>5687<br>4898<br>3907<br>3306 | 17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17<br>17 | 21<br>22<br>24<br>23<br>25<br>27<br>28<br>29 | 11<br>12<br>12<br>12<br>13<br>13<br>13<br>12 | **95,92**<br>**80,82**<br>**66,81**<br>**62,98**<br>**52,06**<br>**44,78**<br>**35,69**<br>**30,23** | 63<br>60<br>56<br>55<br>52<br>50<br>47<br>44 | 1,8<br>2,1<br>2,5<br>2,2<br>3,0<br>3,0<br>3,0<br>3,0 | **PV2703K-3E180M/4D**<br>**RV2703K-3E180M/4D** | 35 | 377<br>442 | 208<br>209 | 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] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | Termik Güç [Açık Alan]<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | Termik Güç [Kapalı Alan]<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | 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>$F_{qam}$ [кН] | Servis Faktörü<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | Ölçü Sayfası<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | Motor Verim Snf.<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22**<br>30 | 2,1<br>2,6<br>2,9<br>3,1<br>3,4<br>3,5<br>3,9<br>4,0<br>4,2<br>4,6<br>4,8<br>5,1<br>5,5<br>6,1 | 83694<br>69530<br>61568<br>58670<br>53818<br>51017<br>46057<br>45011<br>42987<br>39140<br>37926<br>35335<br>32979<br>29593 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 13<br>14<br>14<br>15<br>16<br>15<br>17<br>17<br>16<br>17<br>18<br>19<br>18<br>19 | 6,9<br>7,7<br>7,1<br>7,8<br>8,6<br>7,9<br>8,3<br>8,8<br>8,3<br>8,9<br>9,2<br>9,3<br>9,3<br>9,4 | **686,81**<br>**570,58**<br>**499,50**<br>**477,21**<br>**437,75**<br>**414,97**<br>**374,63**<br>**366,12**<br>**349,65**<br>**318,36**<br>**308,49**<br>**287,41**<br>**268,25**<br>**240,38** | 210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210<br>210 | 1,3<br>1,5<br>1,3<br>2,0<br>1,8<br>2,3<br>2,1<br>2,5<br>2,8<br>3,3<br>2,8<br>2,6<br>3,6<br>3,5 | **PV4104K-3E180L/4D**<br>**RV4104K-3E180L/4D** | 41,4 | 1220<br>1445 | 228<br>229 | IE3 |
| | 1,8<br>1,8 | 102077<br>100197 | 19<br>19 | 13<br>12 | 7,0<br>6,7 | **564,82**<br>**554,41** | 150<br>150 | 0,8<br>0,9 | **PV3904K-3E200L/6D**<br>**RV3904K-3E200L/6D** | 42,5 | 1198<br>1313 | 224<br>225 | IE3 |
| | 2,2<br>2,6<br>2,7<br>3,1<br>3,6<br>4,0<br>4,3<br>4,7<br>4,8<br>5,5<br>6,2<br>7,1<br>8,5 | 82021<br>69440<br>68161<br>57432<br>49600<br>44752<br>41793<br>38604<br>37695<br>32610<br>29560<br>25618<br>21552 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 13<br>14<br>14<br>15<br>15<br>16<br>16<br>16<br>17<br>18<br>18<br>19<br>19 | 7,0<br>7,5<br>7,1<br>7,7<br>7,8<br>8,5<br>7,9<br>8,6<br>8,7<br>8,8<br>8,8<br>8,9<br>8,3 | **670,33**<br>**564,82**<br>**554,41**<br>**467,14**<br>**403,44**<br>**364,01**<br>**339,94**<br>**314,37**<br>**306,71**<br>**264,89**<br>**239,00**<br>**206,40**<br>**172,99** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 1,0<br>1,1<br>1,3<br>1,5<br>2,0<br>1,9<br>2,4<br>2,6<br>2,2<br>3,1<br>2,7<br>3,5<br>3,5 | **PV3904K-3E180L/4D**<br>**RV3904K-3E180L/4D** | 41,4 | 1158<br>1273 | 224<br>225 | IE3 |
| | 2,3<br>2,7 | 79909<br>67652 | 19<br>19 | 12<br>13 | 6,7<br>7,3 | **444,27**<br>**374,34** | 150<br>150 | 0,8<br>1,1 | **PV3704K-3E200L/6D**<br>**RV3704K-3E200L/6D** | 42,5 | 913<br>1055 | 220<br>221 | IE3 |
| | 2,7<br>3,3<br>3,9<br>4,0<br>4,5<br>4,8<br>5,0<br>5,5<br>6,1<br>7,1<br>7,4<br>8,2<br>8,9 | 65726<br>54360<br>46022<br>45152<br>39746<br>38000<br>35861<br>32818<br>29610<br>25637<br>24570<br>21998<br>20349 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 13<br>14<br>15<br>16<br>15<br>16<br>16<br>16<br>17<br>18<br>19<br>19<br>20 | 7,1<br>7,3<br>7,9<br>8,4<br>7,9<br>8,4<br>8,5<br>8,2<br>8,8<br>9,0<br>9,6<br>9,8<br>10 | **537,16**<br>**444,27**<br>**374,34**<br>**367,26**<br>**323,29**<br>**309,45**<br>**291,69**<br>**267,25**<br>**241,13**<br>**208,25**<br>**199,85**<br>**179,14**<br>**165,29** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 1,0<br>1,4<br>1,6<br>1,6<br>1,9<br>1,9<br>2,0<br>2,2<br>2,5<br>2,7<br>2,4<br>2,7<br>2,7 | **PV3704K-3E180L/4D**<br>**RV3704K-3E180L/4D** | 41,4 | 873<br>1015 | 220<br>221 | IE3 |
| | 9,8<br>12<br>12<br>14<br>14 | 19430<br>16405<br>16141<br>13967<br>13568 | 20<br>20<br>20<br>20<br>20 | 39<br>43<br>40<br>41<br>44 | 20<br>22<br>21<br>21<br>23 | **101,77**<br>**85,75**<br>**84,17**<br>**72,69**<br>**70,92** | 150<br>150<br>150<br>150<br>150 | 2,9<br>3,4<br>3,4<br>3,3<br>4,0 | **PV3703K-3E200L/6D**<br>**RV3703K-3E200L/6D** | 42,5 | 948<br>1090 | 220<br>221 | IE3 |
| | 4,4<br>5,2<br>6,7<br>7,4<br>8,1<br>9,4<br>12 | 40943<br>34527<br>26950<br>24594<br>22383<br>19321<br>15455 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>18 | 6,9<br>7,3<br>7,9<br>8,0<br>8,6<br>8,6<br>8,7 | **333,42**<br>**280,94**<br>**218,91**<br>**199,78**<br>**180,97**<br>**155,67**<br>**124,05** | 125<br>119<br>110<br>107<br>104<br>99<br>93 | 1,0<br>1,4<br>1,7<br>1,9<br>2,0<br>2,2<br>2,2 | **PV3504K-3E180L/4D**<br>**RV3504K-3E180L/4D** | 41,4 | 577<br>662 | 216<br>217 | IE3 |
| | 14<br>17<br>18 | 13502<br>11377<br>10383 | 20<br>20<br>20 | 38<br>39<br>39 | 19<br>19<br>19 | **103,74**<br>**87,41**<br>**79,59** | 88<br>83<br>81 | 2,2<br>2,6<br>3,3 | **PV3503K-3E180L/4D**<br>**RV3503K-3E180L/4D** | 41,4 | 565<br>650 | 216<br>217 | IE3 |



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

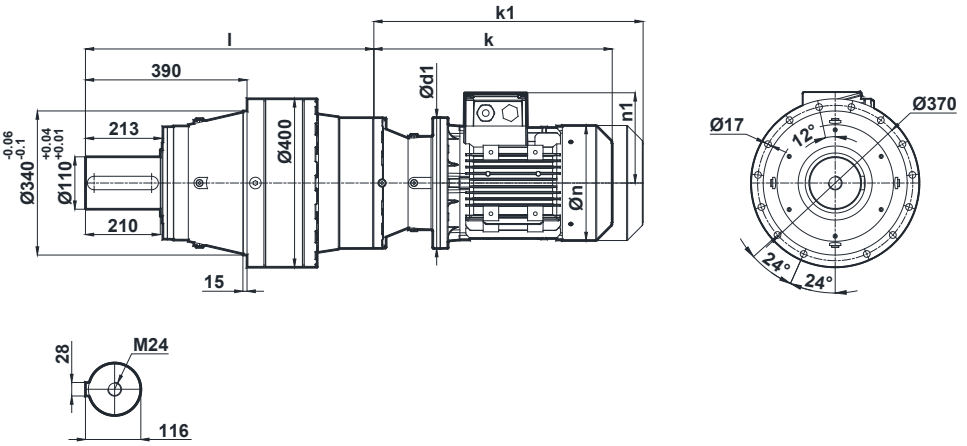
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

| **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] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] | **Termik Güç [Açık Alan]**<br>*Therm. Power [Outdoor]*<br>Тепловая мощность (вне помещения)<br>$P_{t1}$ [кВт] 30 °C | **Termik Güç [Kapalı Alan]**<br>*Therm. Power [Indoor]*<br>Тепловая мощность (в помещении)<br>$P_{t2}$ [кВт] 30 °C | **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>$F_{qam}$ [кН] | **Servis Faktörü**<br>*Service Factors*<br>Коэфф. 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>~ [kg] | **Ölçü Sayfası**<br>*Dim. Page*<br>Размеры, стр. | **Motor Verim Snf.**<br>*Motor Eff. Class*<br>Класс энергоэфф. электродвигателя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22**<br>30 | 22<br>28<br>34 | 8765<br>6839<br>5724 | 20<br>20<br>20 | 41<br>43<br>43 | 20<br>20<br>18 | **67,06**<br>**52,26**<br>**43,80** | 77<br>71<br>67 | 3,3<br>3,3<br>3,3 | **PV3503K-3E180L/4D**<br>**RV3503K-3E180L/4D** | 41,4 | 565<br>650 | 216<br>217 | IE3 |
| | 53<br>63 | 3819<br>3185 | 21<br>21 | 68<br>73 | 35<br>37 | **18,96**<br>**15,75** | 59<br>56 | 4,0<br>4,0 | **PV3502K-3E200L/6D**<br>**RV3502K-3E200L/6D** | 42,5 | 532<br>617 | 216<br>217 | IE3 |
| | 78<br>93 | 2598<br>2167 | 21<br>21 | 70<br>74 | 35<br>35 | **18,96**<br>**15,75** | 52<br>49 | 4,0<br>4,0 | **PV3502K-3E180L/4D**<br>**RV3502K-3E180L/4D** | 41,4 | 490<br>575 | 216<br>217 | IE3 |
| | 5,3<br>6,4<br>6,8<br>8,2<br>9,6<br>12<br>14 | 34071<br>28166<br>26616<br>22093<br>19066<br>15244<br>12776 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 11<br>12<br>12<br>13<br>14<br>15<br>15 | 5,7<br>6,1<br>6,4<br>6,7<br>6,8<br>6,6<br>6,8 | **277,41**<br>**229,33**<br>**216,17**<br>**178,70**<br>**153,72**<br>**122,49**<br>**102,66** | 117<br>111<br>109<br>103<br>98<br>91<br>87 | 1,0<br>1,2<br>1,2<br>1,5<br>1,6<br>1,9<br>2,1 | **PV2904K-3E180L/4D**<br>**RV2904K-3E180L/4D** | 41,4 | 461<br>533 | 212<br>213 | IE3 |
| | 15<br>17<br>19<br>22<br>28<br>34 | 13111<br>11102<br>10267<br>8665<br>6752<br>5652 | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20 | 29<br>30<br>31<br>33<br>35<br>35 | 14<br>14<br>15<br>16<br>16<br>15 | **100,86**<br>**84,98**<br>**78,59**<br>**66,22**<br>**51,60**<br>**43,25** | 86<br>82<br>80<br>76<br>70<br>67 | 1,9<br>2,2<br>2,4<br>2,7<br>3,3<br>3,3 | **PV2903K-3E180L/4D**<br>**RV2903K-3E180L/4D** | 41,4 | 454<br>526 | 212<br>213 | IE3 |
| | 6,5<br>7,9<br>9,2<br>12<br>14 | 27631<br>22925<br>19781<br>15811<br>13395 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 10<br>11<br>12<br>12<br>12 | 5,7<br>5,7<br>5,9<br>5,8<br>5,2 | **224,57**<br>**185,65**<br>**159,70**<br>**127,26**<br>**107,80** | 82<br>77<br>74<br>69<br>65 | 0,8<br>1,0<br>1,2<br>1,4<br>1,6 | **PV2704K-3E180L/4D**<br>**RV2704K-3E180L/4D** | 41,4 | 391<br>456 | 208<br>209 | IE3 |
| | 15<br>18<br>22<br>23<br>28<br>33<br>41<br>49 | 12370<br>10444<br>8691<br>8192<br>6785<br>5845<br>4662<br>3945 | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20 | 21<br>22<br>24<br>23<br>25<br>27<br>28<br>29 | 11<br>12<br>12<br>12<br>13<br>13<br>13<br>12 | **95,92**<br>**80,82**<br>**66,81**<br>**62,98**<br>**52,06**<br>**44,78**<br>**35,69**<br>**30,23** | 63<br>60<br>56<br>55<br>52<br>50<br>47<br>44 | 1,5<br>1,8<br>2,1<br>1,8<br>2,5<br>2,5<br>2,5<br>2,5 | **PV2703K-3E180L/4D**<br>**RV2703K-3E180L/4D** | 41,4 | 390<br>455 | 208<br>209 | IE3 |
| | 55<br>65 | 3578<br>3027 | 21<br>21 | 53<br>57 | 27<br>29 | **18,17**<br>**15,31** | 43<br>41 | 3,3<br>4,0 | **PV2702K-3E200L/6D**<br>**RV2702K-3E200L/6D** | 42,5 | 422<br>487 | 208<br>209 | IE3 |
| | 7,8<br>9,0<br>11<br>12<br>15 | 23403<br>20203<br>16163<br>14826<br>12545 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19 | 8,8<br>9,2<br>9,6<br>9,8<br>10 | 4,5<br>4,6<br>4,4<br>4,3<br>4,6 | **189,08**<br>**162,82**<br>**129,99**<br>**119,05**<br>**100,84** | 93<br>88<br>83<br>80<br>77 | 0,8<br>1,0<br>1,0<br>1,0<br>1,0 | **PV2404K-3E180L/4D**<br>**RV2404K-3E180L/4D** | 41,4 | 344<br>359 | 204<br>205 | IE3 |
| | 18<br>22<br>26<br>34<br>39<br>49<br>58<br>69 | 10433<br>8829<br>7307<br>5726<br>4931<br>3933<br>3327<br>2787 | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20 | 17<br>18<br>20<br>21<br>22<br>24<br>24<br>24 | 9,1<br>9,5<br>10<br>11<br>11<br>11<br>10<br>10 | **80,48**<br>**67,81**<br>**56,06**<br>**43,68**<br>**37,58**<br>**29,94**<br>**25,36**<br>**21,26** | 71<br>68<br>64<br>59<br>57<br>53<br>50<br>48 | 1,0<br>1,3<br>1,9<br>2,1<br>2,1<br>2,1<br>2,1<br>2,1 | **PV2403K-3E180L/4D**<br>**RV2403K-3E180L/4D** | 41,4 | 342<br>357 | 204<br>205 | IE3 |
| | 77<br>91 | 2590<br>2190 | 21<br>21 | 49<br>52 | 24<br>24 | **19,21**<br>**16,19** | 46<br>44 | 3,2<br>3,2 | **PV2402K-3E180L/4D**<br>**RV2402K-3E180L/4D** | 41,4 | 352<br>367 | 204<br>205 | IE3 |

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

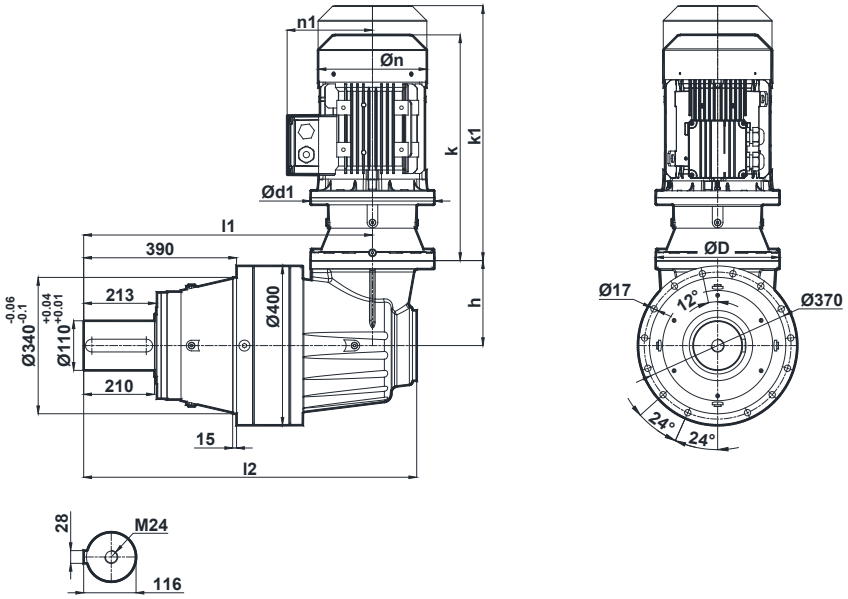
## PV270 ... Ⓛ. 01 - ...

| Kademe *Stage* Ступень | l |
|---|---|
| 2 | 646 |
| 3 | 733 |
| 4 | 788 |




## PV270 ... Ⓚ. 01 - ...

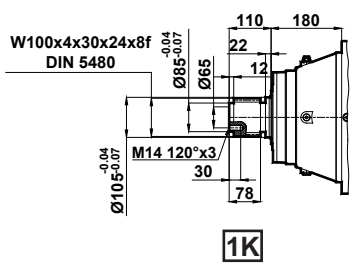
| Kademe *Stage* Ступень | l1 | l2 | h | D |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 739 | 858 | 291 | 295 |
| 3 | 803 | 891 | 198 | 245 |
| 4 | 845 | 920 | 155 | 185 |



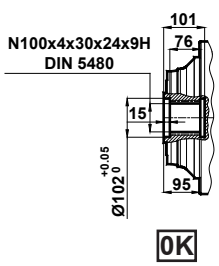

**k1 frenli redüktör ölçüsüdür.** / *k1 is given for gearbox with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

| | Kademe *Stage* Ступень | | Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер двигателя | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ⓛ | Ⓚ | 80M/B5 | 90S/B5 | 90L/B5 | 100L/B5 | 112M/B5 | 132S/B5 | 132M/B5 | 160L/B5 | 160M/B5 | 180L/B5 | 180M/B5 | 200L/B5 | 225S/B5 | 225M/B5 | 250M/B5 | 280S/B5 | 280M/B5 |
| k / k1 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 760 / 940 | - | 801 / 985 | 896/1073 | 896/1077 | 962 / 1151 | 1078 / 1277 | 1078 / 1277 |
| | 3 | 3 | - | - | - | 415 / 573 | - | - | 541 / 691 | 652 / 820 | 652 / 820 | 743 / 922 | 743 / 922 | 784 / 968 | 895/1072 | 895/1076 | - | - | - |
| | 4 | 4 | 327 / 459 | 368 / 510 | 368 / 510 | 412 / 570 | 435 / 585 | 538 / 688 | 538 / 688 | 649 / 817 | 649 / 817 | 740 / 919 | 740 / 919 | - | - | - | - | - | - |
| n / n1 | | | 155 / 127 | 176 / 136 | 176 / 136 | 193 / 148 | 215 / 161 | 257 / 180 | 257 / 180 | 316 / 220 | 316 / 220 | 348 / 239 | 348 / 239 | 396 / 294 | 438 / 312 | 438 / 312 | 481 / 337 | 547 / 402 | 547 / 402 |
| d1 | | | 200 | | | 250 | | 300 | | 350 | | | | 400 | 450 | | 550 | | |

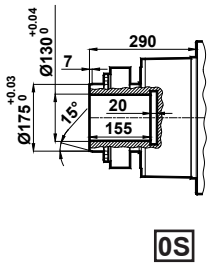
**Standart Çıkış Mili Seçenekleri** / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал




1K




0K



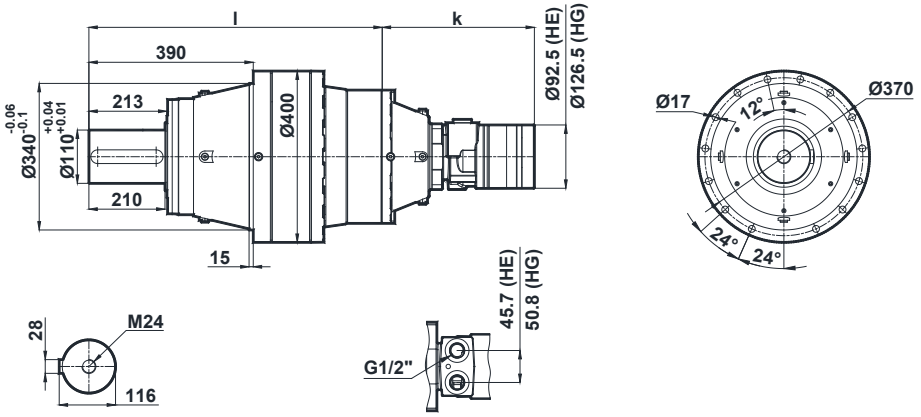

0S

**Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız.** / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

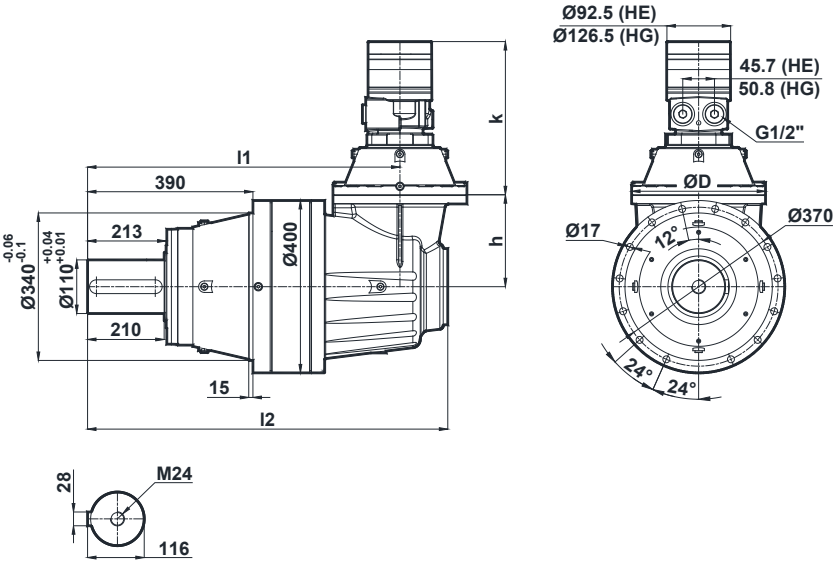
## PV270 ... Ⓛ. 01 - H...

| Kademe *Stage* Ступень | l |
|---|---|
| 2 | 646 |
| 3 | 733 |
| 4 | 788 |




## PV270 ...Ⓚ. 01 - H...

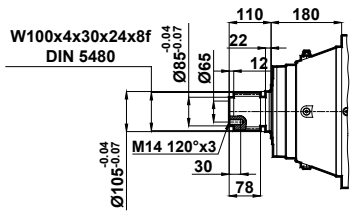
| Kademe *Stage* Ступень | l1 | l2 | h | D |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 739 | 858 | 291 | 295 |
| 3 | 803 | 891 | 198 | 245 |
| 4 | 845 | 920 | 155 | 185 |



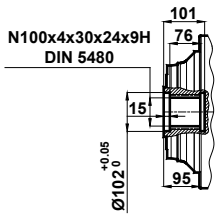

**Hidrolik frenler için danışınız.** / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

| | Kademe *Stage* Ступень | | Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер двигателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ⓛ | Ⓚ | HE36 | HE45 | HE50 | HE80 | HE100 | HE130 | HE165 | HE195 | HE230 | HE260 | HE295 | HE330 | HE365 | HE390 | HG170 | HG195 | HG240 | HG280 | HG335 | HG405 | HG475 | HG530 | HG625 | HG785 |
| k | 2 | 2 | 256 | 259 | 261 | 268 | 271 | 277 | 283 | 290 | 296 | 302 | 309 | 315 | 323 | 328 | 327 | 330 | 336 | 340 | 346 | 353 | 362 | 368 | 378 | 397 |
| | 3 | 3 | 241 | 244 | 246 | 254 | 257 | 263 | 269 | 276 | 282 | 288 | 295 | 301 | 309 | 314 | 313 | 316 | 322 | 326 | 332 | 339 | 348 | 354 | 364 | 383 |
| | 4 | 4 | 238 | 241 | 243 | 250 | 253 | 259 | 265 | 272 | 278 | 284 | 291 | 297 | 305 | 310 | 309 | 312 | 318 | 322 | 328 | 335 | 344 | 350 | 360 | 379 |

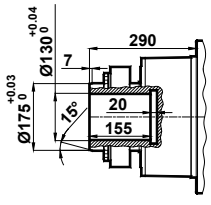
**Standart Çıkış Mili Seçenekleri** / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал




1K




0K




0S

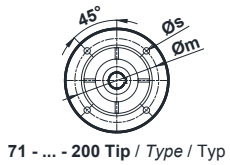
**Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız.** / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

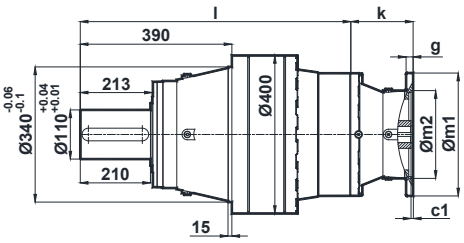
**-Mil ucu çektirme deliği DIN332 sayfa 2 /** *Tapped center hole according to DIN 332 , sheet 2 /* Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

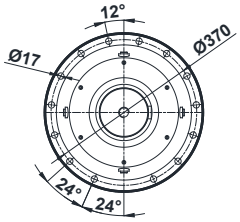
## PN270 ...Ⓛ.01 - A..

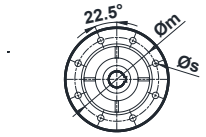
| Kademe *Stage* Ступень | l |
|---|---|
| 1 | 492 |
| 2 | 646 |
| 3 | 733 |
| 4 | 788 |



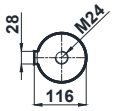

**71 - ... - 200 Tip** / *Type* / Тур




**225-280 Tip** / *Type* / Тур

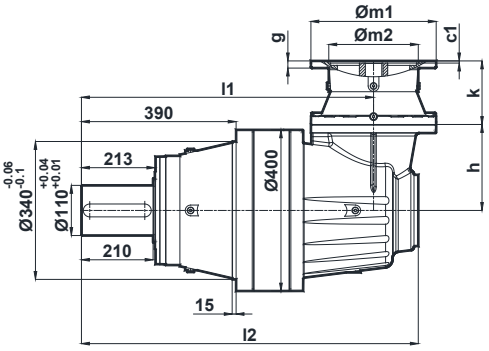


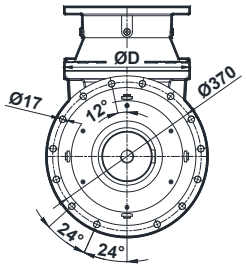


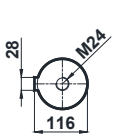


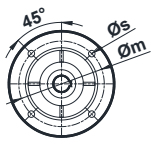
## PN270 ...Ⓚ.01 - A..

| Kademe *Stage* Ступень | l1 | l2 | h | D |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 739 | 858 | 291 | 295 |
| 3 | 803 | 891 | 198 | 245 |
| 4 | 845 | 920 | 155 | 185 |



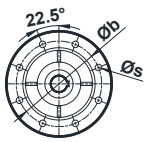




**71 - ... - 200 Tip** / *Type* / Тур

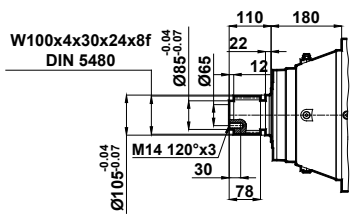


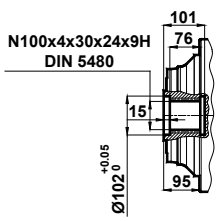

**225-280 Tip** / *Type* / Тур

| Motor *Motor* Двига-тель | Kademe *Stage* Ступень L | Kademe *Stage* Ступень K | 71/B5 | 71/B14 | 80/B5 | 80/B14 | 90/B5 | 90/B14 | 100/112 B5 | 100/112 B14 | 132/B5 | 132/B14 | 160/B5 | 180/B5 | 200/B5 | 225/B5 | 250/B5 | 280/B5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| k | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 225 | 256 | | - |
| | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 173,5 | | | 206 | | |
| | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | 106 | | 125,7 | | 156,5 | | | 205 | - | - |
| | 4 | 4 | 74 | | 93 | | | | 103 | | 122,5 | | 153.5 | | - | - | - | - |
| m / s | | | 130/10 | 85/6,5 | 165/12 | 100/7 | 165/12 | 115/9 | 215/15 | 130/9 | 265/15 | 165/11 | 300/19 | | 350/19 | 400/19 | 500/19 | |
| m1 / m2 (H7) | | | 160/110 | 105/70 | 200/130 | 120/80 | 200/130 | 140/95 | 250/180 | 160/110 | 300/230 | 200/130 | 350/250 | | 400/300 | 450/350 | 550/450 | |
| c1 / g | | | 4/10 | 3/10 | 4/12 | | | | 5/15 | 4/12 | 5/20 | 4,5/15 | 6/20 | | | 6/22 | 6/24 | |
| d | | | 14 | | 19 | | 24 | | 28 | | 38 | | 42 | 48 | 55 | 60 | 65 | 75 |
| u / t | | | 16.3/5 | | 21.8/6 | | 27.3/8 | | 31.3/8 | | 41.3/10 | | 45.3/12 | 51.8/14 | 59.3/16 | 64.4/18 | 69.4/18 | |

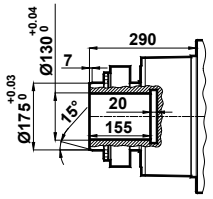
**Standart Çıkış Mili Seçenekleri** / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал




1K

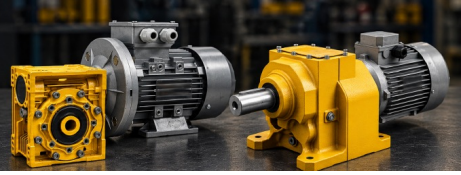



0K




0S

**Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız.** / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

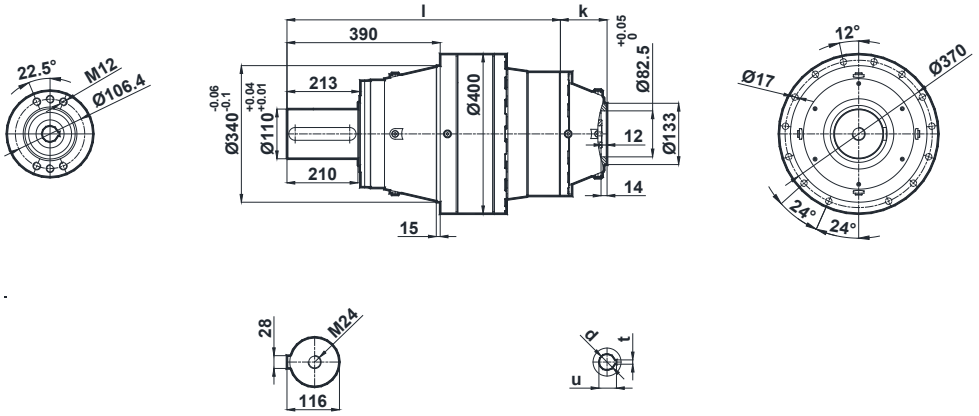


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

**-Mil ucu çektirme deliği DIN332 sayfa 2 /** *Tapped center hole according to DIN 332 , sheet 2 /* Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

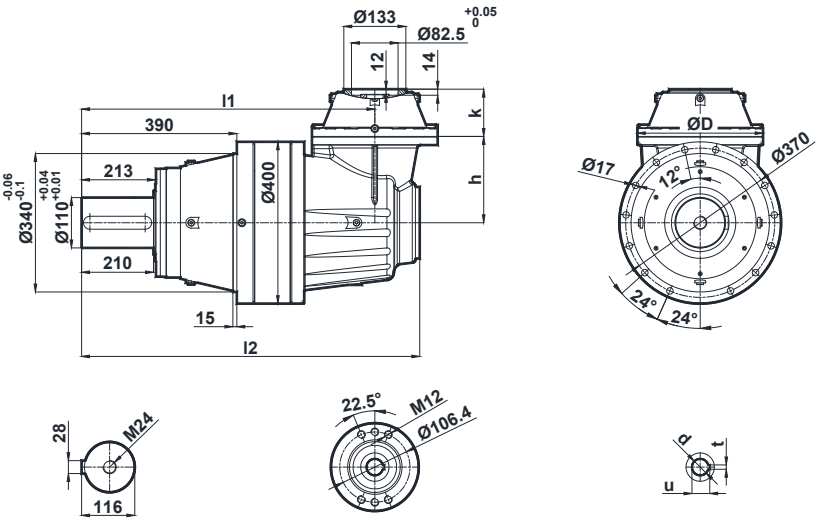
## PN270 ... L . 01 - C26/M46

| Kademe *Stage* Ступень | l | k |
|---|---|---|
| 2 | 646 | 128 |
| 3 | 733 | 114 |
| 4 | 788 | 110 |



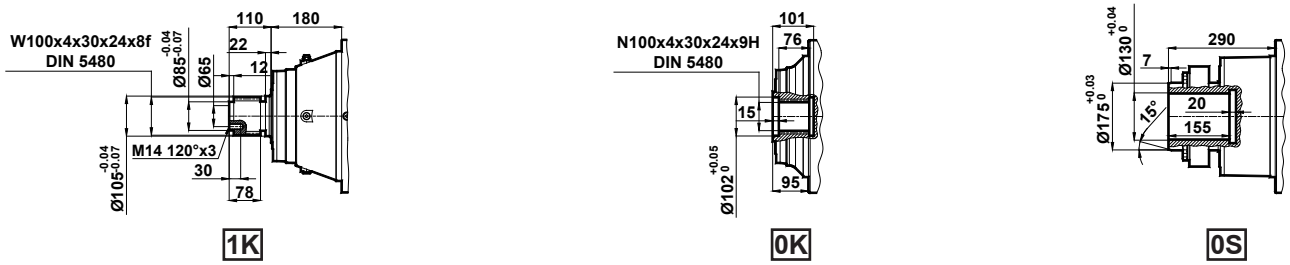

## PN270 ... K. 01 - C26/M46

| Kademe *Stage* Ступень | l1 | l2 | k | h | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 739 | 858 | 128 | 291 | 295 |
| 3 | 803 | 891 | 114 | 198 | 245 |
| 4 | 845 | 920 | 110 | 155 | 185 |




| Bağlantı Kodu *Connection Code* Код соединения | d | u | t |
|---|---|---|---|
| C26 | 25 | 28.3 | 8 |
| M46 | 32 | 35.3 | 10 |

**Standart Çıkış Mili Seçenekleri** / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал

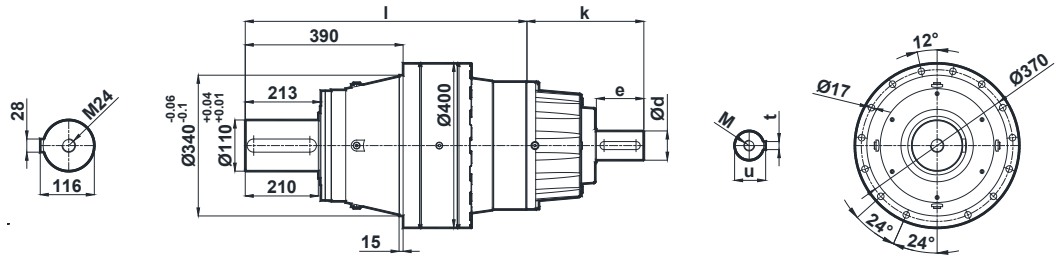



**Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız.** / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

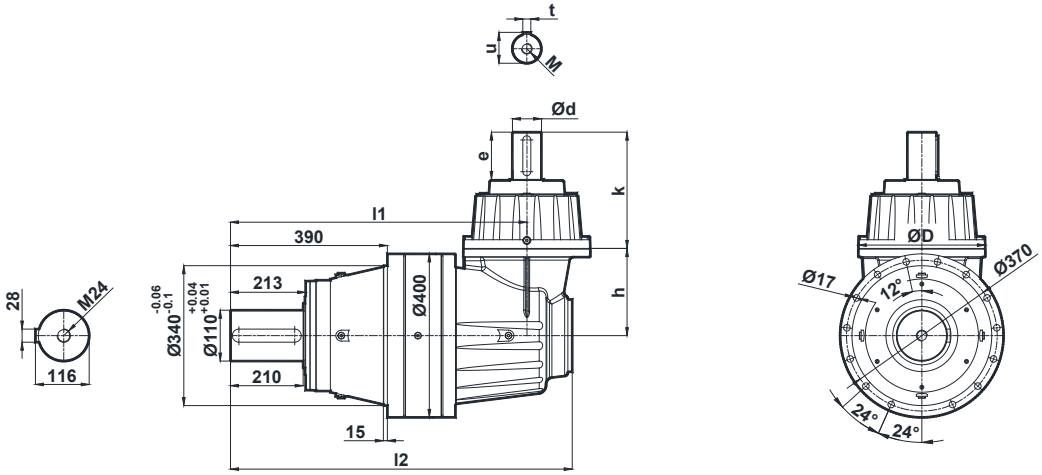
## PT270 ... L . 01

| Kademe *Stage* Ступень | l | k | d | e | u | t | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 492 | 383 | 80 | 130 | 85 | 22 | M20 |
| 2 | 646 | 311 | 60 | 105 | 64 | 18 | |
| 3 | 733 | 242 | 48 | 82 | 52 | 14 | M16 |
| 4 | 788 | 156 | 38 | 58 | 41 | 10 | M12 |

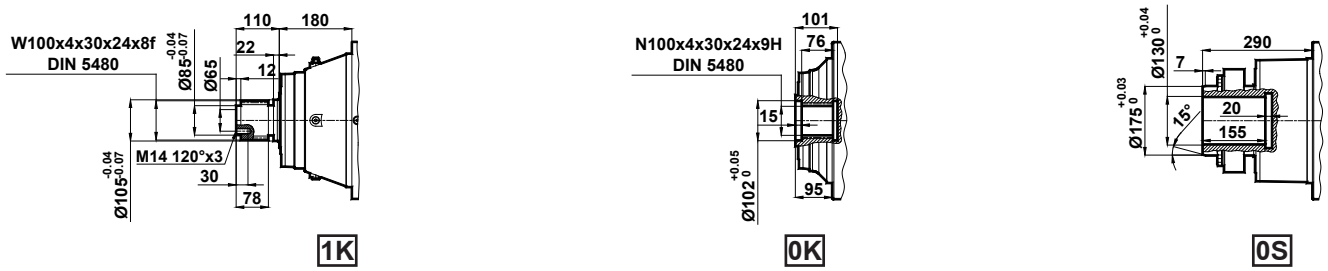



## PT270 ... K. 01

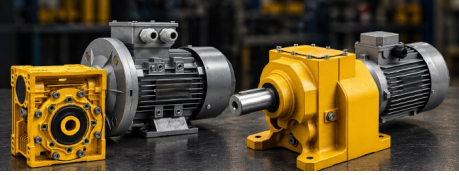
| Kademe *Stage* Ступень | l1 | l2 | h | k | d | e | D | u | t | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 739 | 858 | 291 | 311 | 60 | 105 | 295 | 64 | 18 | M20 |
| 3 | 803 | 891 | 198 | 242 | 48 | 82 | 245 | 52 | 14 | M16 |
| 4 | 845 | 920 | 155 | 156 | 38 | 58 | 185 | 41 | 10 | M12 |




**Standart Çıkış Mili Seçenekleri** / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал




**Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız.** / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

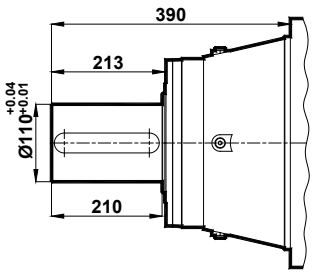




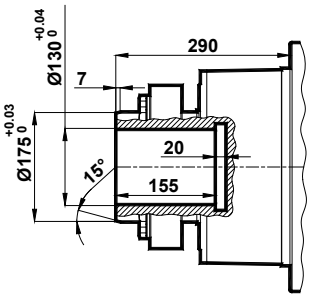
## **Mil Seçenekleri** / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

### P27.....□

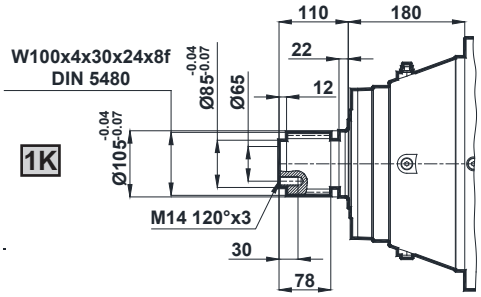
**01**



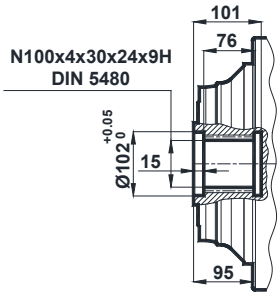

**0S**



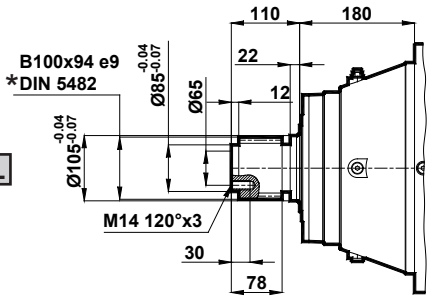

**1K**



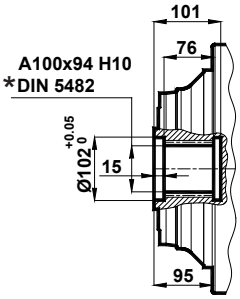

**0K**




**1L**



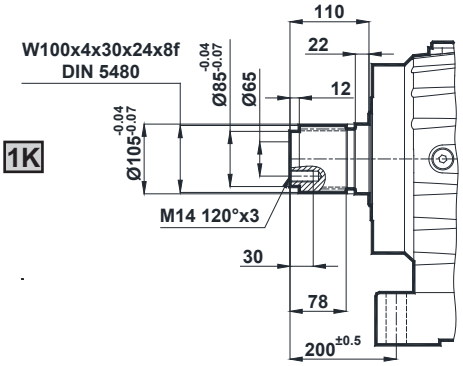

**0L**



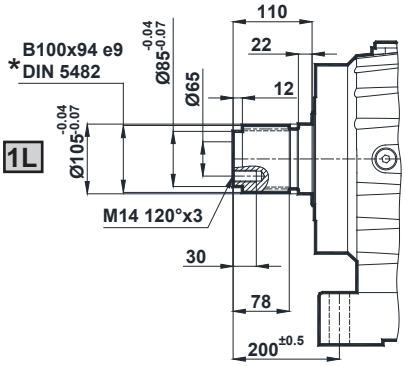

---

### R27.....□

**1K**




**1L**




* **Eski norma göre** / *According to old standard* / Согласно старому стандарту