

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

YILMAZ R3503K

Технические характеристики и габаритные размеры

угловой планетарный редуктор, 3 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
R3503K	18.5 - 50	5724 - 27486

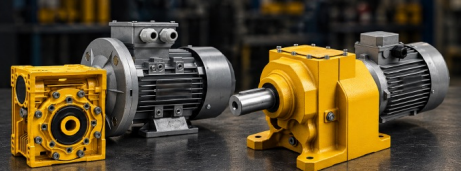
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

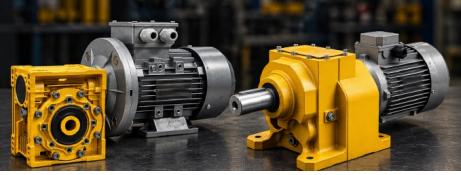
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

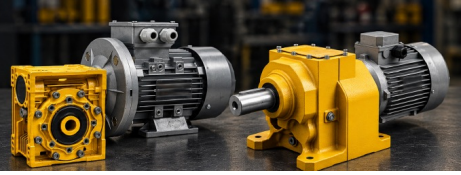
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

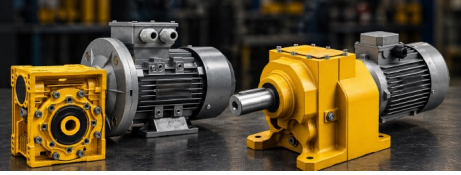
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
18,5 25	4,1 4,3 4,7 4,8 5,6 6,2 7,1	37505 35025 32352 31590 27329 24773 21469	16 16 16 16 16 16 16	16 16 16 17 18 18 19	8,5 7,9 8,6 8,7 8,8 8,8 8,9	**364,01** **339,94** **314,37** **306,71** **264,89** **239,00** **206,40**	150 150 150 150 150 150 150	2,3 2,8 3,1 2,6 3,7 3,2 4,0	**PV3904K-3E180M/4D** **RV3904K-3E180M/4D**	35	1146 1261	224 225	IE3
	1,9 2,3	81246 67196	16 16	12 12	6,5 6,7	**537,16** **444,27**	150 150	0,8 0,9	**PV3704K-3E200L/6C** **RV3704K-3E200L/6C**	36,4	897 1039	220 221	IE3
	2,7 3,3 3,9 4,0 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1	55082 45557 38569 37840 33310 31846 30054 27503 24815 21485	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	13 14 15 16 15 16 16 16 17 18	7,1 7,3 7,9 8,4 7,9 8,4 8,5 8,2 8,8 9,0	**537,16** **444,27** **374,34** **367,26** **323,29** **309,45** **291,69** **267,25** **241,13** **208,25**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,2 1,6 1,9 1,9 2,2 2,3 2,4 2,7 2,9 3,2	**PV3704K-3E180M/4D** **RV3704K-3E180M/4D**	35	861 1003	220 221	IE3
	4,4 5,3 6,7 7,4 8,2 9,5 12	34313 28936 22586 20611 18758 16192 12952	16 16 16 16 16 16 16	13 14 15 16 17 18 18	6,9 7,3 7,9 7,8 8,6 8,6 8,7	**333,42** **280,94** **218,91** **199,78** **180,97** **155,67** **124,05**	125 119 110 107 104 99 93	1,2 1,7 2,1 2,2 2,4 2,6 2,6	**PV3504K-3E180M/4D** **RV3504K-3E180M/4D**	35	564 649	216 217	IE3
	14 17 19	11315 9534 8701	17 17 17	38 39 39	19 19 19	**103,74** **87,41** **79,59**	88 83 81	2,6 3,1 4,0	**PV3503K-3E180M/4D** **RV3503K-3E180M/4D**	35	552 637	216 217	IE3
	4,5 5,3 6,4 6,8 8,3 9,6 12	33796 28554 23604 22306 18515 15979 12775	16 16 16 16 16 16 16	10 11 12 12 13 14 15	5,4 5,7 6,1 6,4 6,7 6,8 6,6	**329,24** **277,41** **229,33** **216,17** **178,70** **153,72** **122,49**	123 117 111 109 103 98 91	0,9 1,2 1,4 1,5 1,8 1,9 2,3	**PV2904K-3E180M/4D** **RV2904K-3E180M/4D**	35	449 521	212 213	IE3
	15 17 19 22 29 34	10988 9304 8605 7261 5658 4737	17 17 17 17 17 17	29 30 31 33 35 35	14 14 15 16 16 15	**100,86** **84,98** **78,59** **66,22** **51,60** **43,25**	86 82 80 76 70 67	2,3 2,7 2,8 3,2 3,9 4,0	**PV2903K-3E180M/4D** **RV2903K-3E180M/4D**	35	441 513	212 213	IE3
	5,2 6,6 7,9 9,2 12 14	28964 23157 19212 16577 13250 11226	16 16 16 16 16 16	9,4 10 11 12 12 12	5,2 5,7 5,7 5,9 5,8 5,2	**281,82** **224,57** **185,65** **159,70** **127,26** **107,80**	87 82 77 74 69 65	0,8 1,0 1,2 1,4 1,7 1,9	**PV2704K-3E180M/4D** **RV2704K-3E180M/4D**	35	378 443	208 209	IE3
	15 18 22 23 28 33 41 49	10367 8753 7284 6866 5687 4898 3907 3306	17 17 17 17 17 17 17 17	21 22 24 23 25 27 28 29	11 12 12 12 13 13 13 12	**95,92** **80,82** **66,81** **62,98** **52,06** **44,78** **35,69** **30,23**	63 60 56 55 52 50 47 44	1,8 2,1 2,5 2,2 3,0 3,0 3,0 3,0	**PV2703K-3E180M/4D** **RV2703K-3E180M/4D**	35	377 442	208 209	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

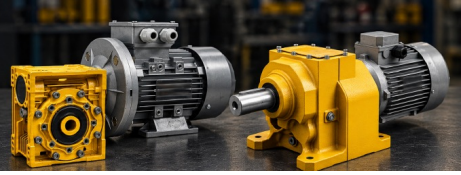
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
18,5 25	6,5 7,8 9,1 11 12 15	23611 19613 16931 13545 12425 10514	16 16 16 16 16 16	8,2 8,8 9,2 9,6 9,8 10	4,5 4,5 4,6 4,4 4,3 4,6	**228,47** **189,08** **162,82** **129,99** **119,05** **100,84**	98 93 88 83 80 77	0,8 1,0 1,2 1,2 1,2 1,2	**PV2404K-3E180M/4D** **RV2404K-3E180M/4D**	35	332 347	204 205	IE3
	18 22 26 34 39 49 58 69	8743 7399 6124 4798 4133 3296 2788 2335	17 17 17 17 17 17 17 17	17 18 20 21 22 24 24 24	9,1 9,5 10 11 11 11 10 10	**80,48** **67,81** **56,06** **43,68** **37,58** **29,94** **25,36** **21,26**	71 68 64 59 57 53 50 48	1,2 1,6 2,3 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	**PV2403K-3E180M/4D** **RV2403K-3E180M/4D**	35	329 344	204 205	IE3
	77 91	2171 1836	17 18	49 52	24 24	**19,21** **16,19**	46 44	3,9 3,8	**PV2402K-3E180M/4D** **RV2402K-3E180M/4D**	35	339 354	204 205	IE3
	11 12 15	13423 12281 10402	16 16 16	9,0 9,0 9,7	4,1 3,9 4,2	**129,99** **119,05** **100,84**	83 80 77	0,8 0,8 1,0	**PV2304K-3E180M/4D** **RV2304K-3E180M/4D**	35	289 304	200 201	IE3
	18 22 26 34 39 49 58 69	8684 7364 6101 4778 4116 3282 2775 2322	17 17 17 17 17 17 17 17	15 16 18 19 20 21 21 21	8,1 8,5 9,1 9,6 9,7 9,8 9,0 8,9	**80,48** **67,81** **56,06** **43,68** **37,58** **29,94** **25,36** **21,26**	71 68 64 59 57 53 50 48	0,9 1,0 1,4 1,7 1,8 2,2 2,4 2,5	**PV2303K-3E180M/4D** **RV2303K-3E180M/4D**	35	285 300	200 201	IE3
	77 91	2166 1832	17 17	45 48	22 23	**19,21** **16,19**	46 44	2,7 3,1	**PV2302K-3E180M/4D** **RV2302K-3E180M/4D**	35	291 306	200 201	IE3
	21 27 33 38 47 66	7491 6004 4975 4284 3416 2447	17 17 17 17 17 17	14 15 17 18 19 19	7,5 7,8 8,5 8,6 8,5 8,1	**68,89** **54,90** **45,38** **39,04** **31,11** **22,32**	51 48 45 43 40 36	0,9 1,0 1,3 1,5 1,7 2,2	**PV1903K-3E180M/4D** **RV1903K-3E180M/4D**	35	248 262	196 197	IE3
	79	2121	17	35	19	**12,73**	35	2,2	**PV1902K-3E200L/6C** **RV1902K-3E200L/6C**	36,4	291 305	196 197	IE3
	96	1729	17	33	17	**15,39**	32	2,1	**PV1902K-3E180M/4D** **RV1902K-3E180M/4D**	35	252 266	196 197	IE3
	32 37 46 60	5042 4346 3470 2691	17 17 17 17	11 12 12 12	5,5 5,5 5,1 4,9	**46,22** **39,80** **31,78** **24,65**	25 24 22 21	1,0 1,1 1,1 1,1	**PV1603K-3E180M/4D** **RV1603K-3E180M/4D**	35	200 210	192 193	IE3
	46 60	3441 2669	17 17	11 11	4,5 4,2	**31,78** **24,65**	22 21	0,8 1,0	**PV1503K-3E180M/4D** **RV1503K-3E180M/4D**	35	184 194	188 189	IE3
22 30	1,5 1,8 2,0	123030 102209 90505	19 19 19	12 13 12	6,4 7,0 6,6	**686,81** **570,58** **499,50**	210 210 210	0,9 1,1 0,9	**PV4104K-3E200L/6D** **RV4104K-3E200L/6D**	42,5	1260 1485	228 229	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

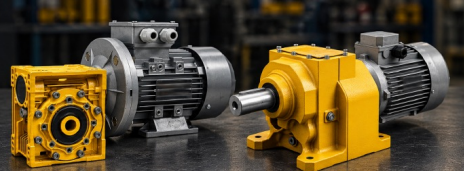
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
22 30	2,1 2,6 2,9 3,1 3,4 3,5 3,9 4,0 4,2 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1	83694 69530 61568 58670 53818 51017 46057 45011 42987 39140 37926 35335 32979 29593	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	13 14 14 15 16 15 17 17 16 17 18 19 18 19	6,9 7,7 7,1 7,8 8,6 7,9 8,3 8,8 8,3 8,9 9,2 9,3 9,3 9,4	**686,81** **570,58** **499,50** **477,21** **437,75** **414,97** **374,63** **366,12** **349,65** **318,36** **308,49** **287,41** **268,25** **240,38**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	1,3 1,5 1,3 2,0 1,8 2,3 2,1 2,5 2,8 3,3 2,8 2,6 3,6 3,5	**PV4104K-3E180L/4D** **RV4104K-3E180L/4D**	41,4	1220 1445	228 229	IE3
	1,8 1,8	102077 100197	19 19	13 12	7,0 6,7	**564,82** **554,41**	150 150	0,8 0,9	**PV3904K-3E200L/6D** **RV3904K-3E200L/6D**	42,5	1198 1313	224 225	IE3
	2,2 2,6 2,7 3,1 3,6 4,0 4,3 4,7 4,8 5,5 6,2 7,1 8,5	82021 69440 68161 57432 49600 44752 41793 38604 37695 32610 29560 25618 21552	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	13 14 14 15 15 16 16 16 17 18 18 19 19	7,0 7,5 7,1 7,7 7,8 8,5 7,9 8,6 8,7 8,8 8,8 8,9 8,3	**670,33** **564,82** **554,41** **467,14** **403,44** **364,01** **339,94** **314,37** **306,71** **264,89** **239,00** **206,40** **172,99**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 1,1 1,3 1,5 2,0 1,9 2,4 2,6 2,2 3,1 2,7 3,5 3,5	**PV3904K-3E180L/4D** **RV3904K-3E180L/4D**	41,4	1158 1273	224 225	IE3
	2,3 2,7	79909 67652	19 19	12 13	6,7 7,3	**444,27** **374,34**	150 150	0,8 1,1	**PV3704K-3E200L/6D** **RV3704K-3E200L/6D**	42,5	913 1055	220 221	IE3
	2,7 3,3 3,9 4,0 4,5 4,8 5,0 5,5 6,1 7,1 7,4 8,2 8,9	65726 54360 46022 45152 39746 38000 35861 32818 29610 25637 24570 21998 20349	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	13 14 15 16 15 16 16 16 17 18 19 19 20	7,1 7,3 7,9 8,4 7,9 8,4 8,5 8,2 8,8 9,0 9,6 9,8 10	**537,16** **444,27** **374,34** **367,26** **323,29** **309,45** **291,69** **267,25** **241,13** **208,25** **199,85** **179,14** **165,29**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 1,4 1,6 1,6 1,9 1,9 2,0 2,2 2,5 2,7 2,4 2,7 2,7	**PV3704K-3E180L/4D** **RV3704K-3E180L/4D**	41,4	873 1015	220 221	IE3
	9,8 12 12 14 14	19430 16405 16141 13967 13568	20 20 20 20 20	39 43 40 41 44	20 22 21 21 23	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	150 150 150 150 150	2,9 3,4 3,4 3,3 4,0	**PV3703K-3E200L/6D** **RV3703K-3E200L/6D**	42,5	948 1090	220 221	IE3
	4,4 5,2 6,7 7,4 8,1 9,4 12	40943 34527 26950 24594 22383 19321 15455	19 19 19 19 19 19 19	13 14 15 16 17 18 18	6,9 7,3 7,9 8,0 8,6 8,6 8,7	**333,42** **280,94** **218,91** **199,78** **180,97** **155,67** **124,05**	125 119 110 107 104 99 93	1,0 1,4 1,7 1,9 2,0 2,2 2,2	**PV3504K-3E180L/4D** **RV3504K-3E180L/4D**	41,4	577 662	216 217	IE3
	14 17 18	13502 11377 10383	20 20 20	38 39 39	19 19 19	**103,74** **87,41** **79,59**	88 83 81	2,2 2,6 3,3	**PV3503K-3E180L/4D** **RV3503K-3E180L/4D**	41,4	565 650	216 217	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

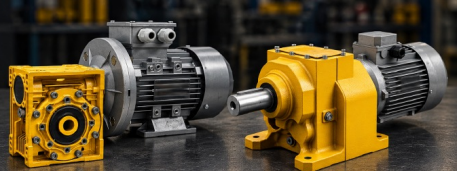
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
22 30	22 28 34	8765 6839 5724	20 20 20	41 43 43	20 20 18	**67,06** **52,26** **43,80**	77 71 67	3,3 3,3 3,3	**PV3503K-3E180L/4D** **RV3503K-3E180L/4D**	41,4	565 650	216 217	IE3
	53 63	3819 3185	21 21	68 73	35 37	**18,96** **15,75**	59 56	4,0 4,0	**PV3502K-3E200L/6D** **RV3502K-3E200L/6D**	42,5	532 617	216 217	IE3
	78 93	2598 2167	21 21	70 74	35 35	**18,96** **15,75**	52 49	4,0 4,0	**PV3502K-3E180L/4D** **RV3502K-3E180L/4D**	41,4	490 575	216 217	IE3
	5,3 6,4 6,8 8,2 9,6 12 14	34071 28166 26616 22093 19066 15244 12776	19 19 19 19 19 19 19	11 12 12 13 14 15 15	5,7 6,1 6,4 6,7 6,8 6,6 6,8	**277,41** **229,33** **216,17** **178,70** **153,72** **122,49** **102,66**	117 111 109 103 98 91 87	1,0 1,2 1,2 1,5 1,6 1,9 2,1	**PV2904K-3E180L/4D** **RV2904K-3E180L/4D**	41,4	461 533	212 213	IE3
	15 17 19 22 28 34	13111 11102 10267 8665 6752 5652	20 20 20 20 20 20	29 30 31 33 35 35	14 14 15 16 16 15	**100,86** **84,98** **78,59** **66,22** **51,60** **43,25**	86 82 80 76 70 67	1,9 2,2 2,4 2,7 3,3 3,3	**PV2903K-3E180L/4D** **RV2903K-3E180L/4D**	41,4	454 526	212 213	IE3
	6,5 7,9 9,2 12 14	27631 22925 19781 15811 13395	19 19 19 19 19	10 11 12 12 12	5,7 5,7 5,9 5,8 5,2	**224,57** **185,65** **159,70** **127,26** **107,80**	82 77 74 69 65	0,8 1,0 1,2 1,4 1,6	**PV2704K-3E180L/4D** **RV2704K-3E180L/4D**	41,4	391 456	208 209	IE3
	15 18 22 23 28 33 41 49	12370 10444 8691 8192 6785 5845 4662 3945	20 20 20 20 20 20 20 20	21 22 24 23 25 27 28 29	11 12 12 12 13 13 13 12	**95,92** **80,82** **66,81** **62,98** **52,06** **44,78** **35,69** **30,23**	63 60 56 55 52 50 47 44	1,5 1,8 2,1 1,8 2,5 2,5 2,5 2,5	**PV2703K-3E180L/4D** **RV2703K-3E180L/4D**	41,4	390 455	208 209	IE3
	55 65	3578 3027	21 21	53 57	27 29	**18,17** **15,31**	43 41	3,3 4,0	**PV2702K-3E200L/6D** **RV2702K-3E200L/6D**	42,5	422 487	208 209	IE3
	7,8 9,0 11 12 15	23403 20203 16163 14826 12545	19 19 19 19 19	8,8 9,2 9,6 9,8 10	4,5 4,6 4,4 4,3 4,6	**189,08** **162,82** **129,99** **119,05** **100,84**	93 88 83 80 77	0,8 1,0 1,0 1,0 1,0	**PV2404K-3E180L/4D** **RV2404K-3E180L/4D**	41,4	344 359	204 205	IE3
	18 22 26 34 39 49 58 69	10433 8829 7307 5726 4931 3933 3327 2787	20 20 20 20 20 20 20 20	17 18 20 21 22 24 24 24	9,1 9,5 10 11 11 11 10 10	**80,48** **67,81** **56,06** **43,68** **37,58** **29,94** **25,36** **21,26**	71 68 64 59 57 53 50 48	1,0 1,3 1,9 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1	**PV2403K-3E180L/4D** **RV2403K-3E180L/4D**	41,4	342 357	204 205	IE3
	77 91	2590 2190	21 21	49 52	24 24	**19,21** **16,19**	46 44	3,2 3,2	**PV2402K-3E180L/4D** **RV2402K-3E180L/4D**	41,4	352 367	204 205	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

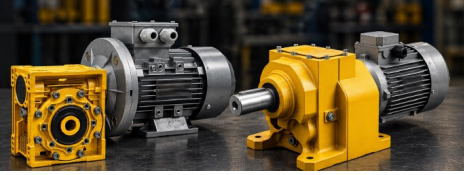
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
22 30	15	12413	19	9,7	4,2	**100,84**	77	0,8	**PV2304K-3E180L/4D** **RV2304K-3E180L/4D**	41,4	302 317	200 201	IE3
	22 26 34 39 49 58 69	8786 7280 5701 4911 3916 3311 2771	20 20 20 20 20 20 20	16 18 19 20 21 21 21	8,5 9,1 9,6 9,7 9,8 9,0 8,9	**67,81** **56,06** **43,68** **37,58** **29,94** **25,36** **21,26**	68 64 59 57 53 50 48	0,8 1,1 1,4 1,5 1,8 2,0 2,1	**PV2303K-3E180L/4D** **RV2303K-3E180L/4D**	41,4	298 313	200 201	IE3
	77 91	2585 2186	21 21	45 48	22 23	**19,21** **16,19**	46 44	2,3 2,6	**PV2302K-3E180L/4D** **RV2302K-3E180L/4D**	41,4	304 319	200 201	IE3
	27 32 38 47 66	7164 5936 5112 4076 2920	20 20 20 20 20	15 17 18 19 19	7,8 8,5 8,6 8,5 8,1	**54,90** **45,38** **39,04** **31,11** **22,32**	48 45 43 40 36	0,8 1,1 1,2 1,4 1,8	**PV1903K-3E180L/4D** **RV1903K-3E180L/4D**	41,4	261 275	196 197	IE3
	65 79 91	3033 2522 2176	21 21 21	31 35 38	17 19 20	**15,39** **12,73** **10,95**	37 35 33	1,2 1,8 1,8	**PV1902K-3E200L/6D** **RV1902K-3E200L/6D**	42,5	307 321	196 197	IE3
	95	2063	21	33	17	**15,39**	32	1,8	**PV1902K-3E180L/4D** **RV1902K-3E180L/4D**	41,4	265 279	196 197	IE3
	32 37 46 60	6017 5186 4141 3211	20 20 20 20	11 12 12 12	5,5 5,5 5,1 4,9	**46,22** **39,80** **31,78** **24,65**	25 24 22 21	0,8 0,9 1,0 1,0	**PV1603K-3E180L/4D** **RV1603K-3E180L/4D**	41,4	213 223	192 193	IE3
	60	3185	20	11	4,2	**24,65**	21	0,8	**PV1503K-3E180L/4D** **RV1503K-3E180L/4D**	41,4	197 207	188 189	IE3
30 40	2,1 2,6 3,0 3,1 3,4 3,6 3,9 4,0 4,2 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1	113741 94492 83671 79733 73139 69333 62593 61171 58420 53192 51542 48021 44819 40217	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	13 14 14 15 16 15 17 17 16 17 18 19 18 19	6,9 7,7 7,1 7,8 8,6 7,9 8,3 8,8 8,3 8,9 9,2 9,3 9,3 9,4	**686,81** **570,58** **499,50** **477,21** **437,75** **414,97** **374,63** **366,12** **349,65** **318,36** **308,49** **287,41** **268,25** **240,38**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,9 1,1 1,0 1,5 1,3 1,7 1,5 1,8 2,0 2,4 2,1 1,9 2,6 2,6	**PV4104K-3E200L/4D** **RV4104K-3E200L/4D**	54,5	1273 1498	228 229	IE3
	9,6 11 12 13 14	27320 22880 22696 19743 18901	27 27 27 27 27	40 41 46 42 47	21 21 24 22 25	**104,27** **87,21** **86,63** **75,83** **72,45**	210 210 210 210 210	3,2 3,6 3,6 3,6 3,6	**PV4103K-3E225S/6C** **RV4103K-3E225S/6C**	57,6	1469 1694	228 229	IE3
	2,5	99426	26	14	7,3	**403,44**	150	1,0	**PV3904K-3E225S/6C** **RV3904K-3E225S/6C**	57,6	1358 1473	224 225	IE3
	2,6 2,7 3,2	94371 92632 78051	26 26 26	14 14 15	7,5 7,1 7,7	**564,82** **554,41** **467,14**	150 150 150	0,8 1,0 1,1	**PV3904K-3E200L/4D** **RV3904K-3E200L/4D**	54,5	1211 1326	224 225	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

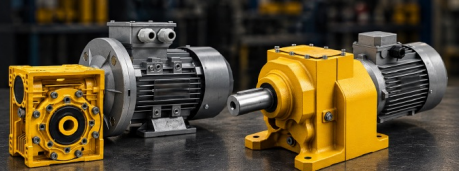
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
30 40	3,7 4,1 4,3 4,7 4,8 5,6 6,2 7,1 8,5	67408 60819 56797 52463 51227 44317 40172 34815 29290	26 26 26 26 26 26 26 26 26	15 16 16 16 17 18 18 19 19	7,8 8,5 7,9 8,6 8,7 8,8 8,8 8,9 8,3	**403,44** **364,01** **339,94** **314,37** **306,71** **264,89** **239,00** **206,40** **172,99**	150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,5 1,4 1,7 1,9 1,6 2,3 2,0 2,6 2,6	**PV3904K-3E200L/4D** **RV3904K-3E200L/4D**	54,5	1211 1326	224 225	IE3
	9,8 12 12 14 14	26495 22371 22010 19046 18607	27 27 27 27 27	37 41 38 39 42	20 21 20 21 22	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	150 147 146 140 139	2,5 3,0 3,3 3,3 3,6	**PV3903K-3E225S/6C** **RV3903K-3E225S/6C**	57,6	1209 1324	224 225	IE3
	2,7 3,1 3,2	90509 79673 76172	26 26 26	14 13 14	7,8 7,3 7,8	**367,26** **323,29** **309,45**	150 150 150	0,8 0,9 0,9	**PV3704K-3E225S/6C** **RV3704K-3E225S/6C**	57,6	1073 1215	220 221	IE3
	3,3 3,9 4,0 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 7,4 8,2 8,9	73875 62544 61362 54016 51642 48736 44600 40241 34841 33391 29895 27654	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	14 15 16 15 16 16 16 17 18 19 19 20	7,3 7,9 8,4 7,9 8,4 8,5 8,2 8,8 9,0 9,6 9,8 10	**444,27** **374,34** **367,26** **323,29** **309,45** **291,69** **267,25** **241,13** **208,25** **199,85** **179,14** **165,29**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 1,2 1,2 1,4 1,4 1,5 1,6 1,8 2,0 1,8 2,0 2,0	**PV3704K-3E200L/4D** **RV3704K-3E200L/4D**	54,5	926 1068	220 221	IE3
	9,8 12 12 14 14	26495 22371 22010 19046 18502	27 27 27 27 27	39 43 40 41 44	20 22 21 21 23	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	150 150 150 150 150	2,2 2,5 2,5 2,5 3,5	**PV3703K-3E225S/6C** **RV3703K-3E225S/6C**	57,6	1108 1250	220 221	IE3
	14 17 18 20 21	17963 15167 14922 12912 12544	27 27 27 27 27	42 45 44 44 48	21 23 22 22 24	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	150 150 150 150 150	3,2 3,8 3,7 3,7 4,0	**PV3703K-3E200L/4D** **RV3703K-3E200L/4D**	54,5	961 1103	220 221	IE3
	9,6 11	27065 22805	27 27	35 38	19 20	**103,74** **87,41**	99 94	1,1 1,2	**PV3503K-3E225S/6C** **RV3503K-3E225S/6C**	57,6	767 852	216 217	IE3
	12 14 17 19 22 28 34	22041 18349 15461 14110 11912 9295 7779	27 27 27 27 27 27 27	36 38 39 39 41 43 43	18 19 19 19 20 20 18	**124,88** **103,74** **87,41** **79,59** **67,06** **52,26** **43,80**	93 88 83 81 77 71 67	0,9 1,6 1,9 2,5 2,5 2,4 2,5	**PV3503K-3E200L/4D** **RV3503K-3E200L/4D**	54,5	617 702	216 217	IE3
	53 63	5207 4343	29 29	68 73	35 37	**18,96** **15,75**	59 56	3,4 3,4	**PV3502K-3E225S/6C** **RV3502K-3E225S/6C**	57,6	695 780	216 217	IE3
	9,9	26282	27	27	14	**100,86**	98	0,9	**PV2903K-3E225S/6C** **RV2903K-3E225S/6C**	57,6	660 732	212 213	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

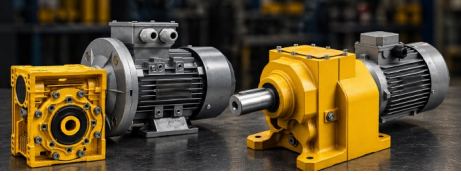
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
30 40	12 15 17 19 22 29 34	21060 17818 15088 13953 11775 9176 7681	27 27 27 27 27 27 27	27 29 30 31 33 35 35	13 14 14 15 16 16 15	**119,70** **100,86** **84,98** **78,59** **66,22** **51,60** **43,25**	91 86 82 80 76 70 67	1,0 1,4 1,6 1,7 2,0 2,4 2,5	**PV2903K-3E200L/4D** **RV2903K-3E200L/4D**	54,5	511 583	212 213	IE3
	55 65	4899 4140	28 28	64 68	33 35	**18,17** **15,31**	58 55	3,5 3,5	**PV2902K-3E225S/6C** **RV2902K-3E225S/6C**	57,6	629 701	212 213	IE3
	12	20936	27	20	11	**80,82**	68	0,9	**PV2703K-3E225S/6C** **RV2703K-3E225S/6C**	57,6	594 659	208 209	IE3
	15 18 22 23 28 33 41 49	16811 14194 11811 11133 9221 7943 6336 5361	27 27 27 27 27 27 27 27	21 22 24 23 25 27 28 29	11 12 12 12 13 13 13 12	**95,92** **80,82** **66,81** **62,98** **52,06** **44,78** **35,69** **30,23**	63 60 56 55 52 50 47 44	1,1 1,3 1,5 1,3 1,9 1,9 1,9 1,9	**PV2703K-3E200L/4D** **RV2703K-3E200L/4D**	54,5	445 510	208 209	IE3
	55 65	4879 4127	28 28	53 57	27 29	**18,17** **15,31**	43 41	2,4 3,5	**PV2702K-3E225S/6C** **RV2702K-3E225S/6C**	57,6	584 649	208 209	IE3
	52 62	5192 4391	28 28	48 51	24 26	**19,21** **16,19**	52 50	1,8 1,8	**PV2402K-3E225S/6C** **RV2402K-3E225S/6C**	57,6	555 570	204 205	IE3
	77 91	3520 2977	28 28	49 52	24 24	**19,21** **16,19**	46 44	2,4 2,4	**PV2402K-3E200L/4D** **RV2402K-3E200L/4D**	54,5	405 420	204 205	IE3
	52 62	5182 4382	28 28	43 47	22 24	**19,21** **16,19**	52 50	1,2 1,4	**PV2302K-3E225S/6C** **RV2302K-3E225S/6C**	57,6	507 522	200 201	IE3
	77 91	3513 2971	28 28	45 48	22 23	**19,21** **16,19**	46 44	1,7 1,9	**PV2302K-3E200L/4D** **RV2302K-3E200L/4D**	54,5	358 373	200 201	IE3
	45 65 79 91	5853 4136 3439 2967	27 28 28 28	20 31 35 38	9,9 17 19 20	**22,32** **15,39** **12,73** **10,95**	41 37 35 33	1,0 0,9 1,3 1,3	**PV1902K-3E225S/6C** **RV1902K-3E225S/6C**	57,6	472 486	196 197	IE3
	96	2804	28	33	17	**15,39**	32	1,3	**PV1902K-3E200L/4D** **RV1902K-3E200L/4D**	54,5	320 334	196 197	IE3
37 **50**	2,6 3,0 3,1 3,4 3,6 3,9 4,0 4,2 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 8,4	116304 102985 98138 90022 85338 77041 75291 71905 65471 63440 59106 55165 49500 43395 36505	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	14 14 15 16 15 17 17 16 17 18 19 18 19 20 20	7,7 7,1 7,8 8,6 7,9 8,3 8,8 8,3 8,9 9,2 9,3 9,3 9,4 9,3 9,2	**570,58** **499,50** **477,21** **437,75** **414,97** **374,63** **366,12** **349,65** **318,36** **308,49** **287,41** **268,25** **240,38** **209,03** **175,18**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,9 0,8 1,2 1,1 1,4 1,2 1,5 1,6 1,9 1,7 1,6 2,1 2,1 2,1 2,1	**PV4104K-3E225S/4C** **RV4104K-3E225S/4C**	65,7	1400 1625	228 229	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

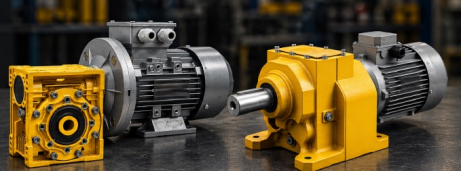
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
37 **50**	9,6 12 13	33694 27991 24349	34 34 34	40 46 42	21 24 22	**104,27** **86,63** **75,83**	210 210 210	2,6 2,9 2,9	**PV4103K-3E250M/6C** **RV4103K-3E250M/6C**	68,8	1564 1789	228 229	IE3
	14 17	22797 19092	34 34	43 44	22 22	**104,27** **87,21**	210 210	3,9 3,9	**PV4103K-3E225S/4C** **RV4103K-3E225S/4C**	65,7	1449 1674	228 229	IE3
	2,7 3,2 3,7 4,1 4,3 4,7 4,8 5,6 6,2 7,2 8,5	114014 96067 82967 74858 69908 64573 63052 54547 49445 42851 36051	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	14 15 15 16 16 16 17 18 18 19 19	7,1 7,7 7,8 8,5 7,9 8,6 8,7 8,8 8,8 8,9 8,3	**554,41** **467,14** **403,44** **364,01** **339,94** **314,37** **306,71** **264,89** **239,00** **206,40** **172,99**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 0,9 1,2 1,1 1,4 1,6 1,3 1,8 1,6 2,1 2,1	**PV3904K-3E225S/4C** **RV3904K-3E225S/4C**	65,7	1338 1453	224 225	IE3
	9,8 12 14	32677 27145 22948	34 34 34	37 38 42	20 20 22	**101,77** **84,17** **70,92**	150 146 139	2,1 2,7 2,9	**PV3903K-3E250M/6C** **RV3903K-3E250M/6C**	68,8	1304 1419	224 225	IE3
	15 17 18 20 21	22109 18668 18366 15893 15526	34 34 34 34 34	40 44 41 42 45	20 21 21 21 22	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	137 130 129 124 123	3,1 3,6 3,6 3,6 3,9	**PV3903K-3E225S/4C** **RV3903K-3E225S/4C**	65,7	1189 1304	224 225	IE3
	3,3 3,9 4,0 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 7,4 8,3 8,9 9,5 10 12	90928 76981 75526 66484 63563 59985 54895 49529 42884 41099 36796 34037 32104 29396 25200	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	14 15 16 15 16 16 16 17 18 19 19 20 19 21 21	7,3 7,9 8,4 7,9 8,4 8,5 8,2 8,8 9,0 9,6 9,8 10 8,8 9,7 9,8	**444,27** **374,34** **367,26** **323,29** **309,45** **291,69** **267,25** **241,13** **208,25** **199,85** **179,14** **165,29** **155,18** **142,75** **120,92**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 1,0 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,5 1,6 1,5 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	**PV3704K-3E225S/4C** **RV3704K-3E225S/4C**	65,7	1053 1195	220 221	IE3
	9,8 12 14	32677 27591 22820	34 34 34	39 43 44	20 22 23	**101,77** **85,75** **70,92**	150 150 150	1,7 2,0 2,8	**PV3703K-3E250M/6C** **RV3703K-3E250M/6C**	68,8	1203 1345	220 221	IE3
	15 17 18 20 21 22 24 27	22109 18668 18366 15893 15439 14546 13391 12099	34 34 34 34 34 34 34 34	42 45 44 44 48 49 48 51	21 23 22 22 24 24 24 24	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26**	150 150 150 150 150 150 150 149	2,6 3,1 3,0 3,0 3,8 3,9 3,8 3,9	**PV3703K-3E225S/4C** **RV3703K-3E225S/4C**	65,7	1088 1230	220 221	IE3
	14 17 19 22 28 34	22585 19030 17367 14662 11440 9575	34 34 34 34 34 34	38 39 39 41 43 43	19 19 19 20 20 18	**103,74** **87,41** **79,59** **67,06** **52,26** **43,80**	88 83 81 77 71 67	1,3 1,5 2,0 2,0 2,0 2,0	**PV3503K-3E225S/4C** **RV3503K-3E225S/4C**	65,7	747 832	216 217	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
37 **50**	53 63	6422 5357	35 36	68 73	35 37	**18,96** **15,75**	59 56	2,8 2,8	**PV3502K-3E250M/6C** **RV3502K-3E250M/6C**	68,8	790 875	216 217	IE3
	12 15 17 19 22 29 34	25922 21931 18571 17174 14493 11294 9454	34 34 34 34 34 34 34	27 29 30 31 33 35 35	13 14 14 15 16 16 15	**119,70** **100,86** **84,98** **78,59** **66,22** **51,60** **43,25**	91 86 82 80 76 70 67	0,8 1,1 1,3 1,4 1,6 2,0 2,0	**PV2903K-3E225S/4C** **RV2903K-3E225S/4C**	65,7	640 712	212 213	IE3
	55 65	6043 5106	35 35	64 68	33 35	**18,17** **15,31**	58 55	2,8 2,8	**PV2902K-3E250M/6C** **RV2902K-3E250M/6C**	68,8	732 804	212 213	IE3
	81 97	4088 3455	35 35	66 69	33 33	**18,17** **15,31**	51 48	3,8 3,8	**PV2902K-3E225S/4C** **RV2902K-3E225S/4C**	65,7	609 681	212 213	IE3
	15 18 22 23 28 33 41 49	20692 17470 14538 13703 11350 9777 7799 6599	33 33 34 34 34 34 34 34	21 22 24 23 25 27 28 29	11 12 12 12 13 13 13 12	**95,92** **80,82** **66,81** **62,98** **52,06** **44,78** **35,69** **30,23**	63 60 56 55 52 50 47 44	0,9 1,1 1,3 1,1 1,5 1,5 1,5 1,5	**PV2703K-3E225S/4C** **RV2703K-3E225S/4C**	65,7	574 639	208 209	IE3
	55 65	6017 5091	35 35	53 57	27 29	**18,17** **15,31**	43 41	2,0 2,8	**PV2702K-3E250M/6C** **RV2702K-3E250M/6C**	68,8	683 748	208 209	IE3
	81 97	4071 3444	35 35	54 57	27 27	**18,17** **15,31**	38 36	3,0 3,8	**PV2702K-3E225S/4C** **RV2702K-3E225S/4C**	65,7	564 629	208 209	IE3
	77 91	4333 3664	35 35	49 52	24 24	**19,21** **16,19**	46 44	1,9 1,9	**PV2402K-3E225S/4C** **RV2402K-3E225S/4C**	65,7	535 550	204 205	IE3
	77 91	4324 3657	35 35	45 48	22 23	**19,21** **16,19**	46 44	1,4 1,6	**PV2302K-3E225S/4C** **RV2302K-3E225S/4C**	65,7	487 502	200 201	IE3
	96	3452	35	33	17	**15,39**	32	1,1	**PV1902K-3E225S/4C** **RV1902K-3E225S/4C**	65,7	452 466	196 197	IE3
45 60	3,1 3,4 3,6 3,9 4,0 4,2 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 8,4	119438 109561 103859 93762 91633 87511 79680 77209 71934 67138 60244 52814 44429	39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	15 16 15 17 17 16 17 18 19 18 19 20 20	7,8 8,6 7,9 8,3 8,8 8,3 8,9 9,2 9,3 9,3 9,4 9,3 9,2	**477,21** **437,75** **414,97** **374,63** **366,12** **349,65** **318,36** **308,49** **287,41** **268,25** **240,38** **209,03** **175,18**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	1,0 0,9 1,1 1,0 1,2 1,3 1,6 1,4 1,3 1,7 1,7 1,7 1,7	**PV4104K-3E225M/4D** **RV4104K-3E225M/4D**	80,0	1430 1655	228 229	IE3
	9,6 12 13	40979 34044 29614	41 41 41	40 46 42	21 24 22	**104,27** **86,63** **75,83**	210 210 210	2,1 2,4 2,4	**PV4103K-3E280S/6B** **RV4103K-3E280S/6B**	83,5	1719 1944	228 229	IE3



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

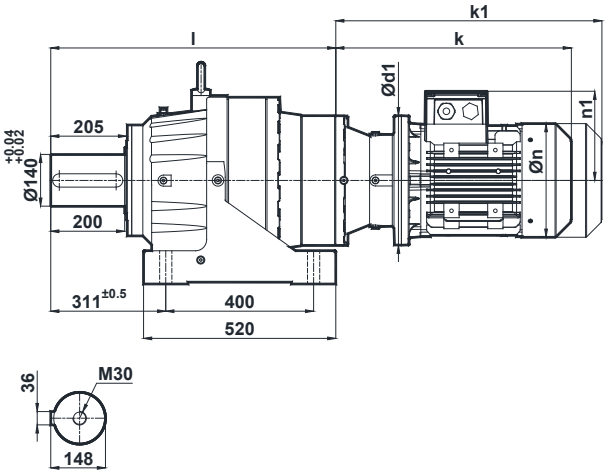
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

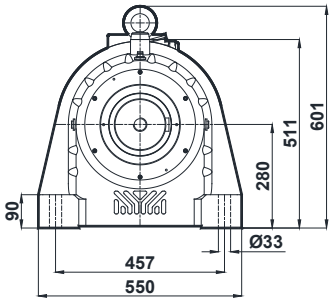
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
45 60	14 17 17 19 20	27745 23236 23049 20050 19196	41 41 41 41 41	43 44 49 46 50	22 22 25 24 25	**104,27** **87,21** **86,63** **75,83** **72,45**	210 210 210 210 210	3,2 3,2 3,2 3,2 3,2	**PV4103K-3E225M/4D** **RV4103K-3E225M/4D**	80,0	1479 1704	228 229	IE3
	3,7 4,1 4,3 4,7 4,8 5,6 6,2 7,2 8,5	100974 91105 85080 78588 76737 66385 60176 52152 43875	39 39 39 39 39 39 39 39 39	15 16 16 16 17 18 18 19 19	7,8 8,5 7,9 8,6 8,7 8,8 8,8 8,9 8,3	**403,44** **364,01** **339,94** **314,37** **306,71** **264,89** **239,00** **206,40** **172,99**	150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 0,9 1,2 1,3 1,1 1,5 1,3 1,7 1,7	**PV3904K-3E225M/4D** **RV3904K-3E225M/4D**	80,0	1368 1483	224 225	IE3
	9,8 12 14	39742 33015 27910	41 41 41	37 38 42	20 20 22	**101,77** **84,17** **70,92**	150 146 139	1,7 2,2 2,4	**PV3903K-3E280S/6B** **RV3903K-3E280S/6B**	83,5	1459 1574	224 225	IE3
	15 17 18 20 21 22 24 27	26907 22719 22353 19342 18896 17779 16228 14676	41 41 41 41 41 41 41 41	40 44 41 42 45 47 45 48	20 21 21 21 22 22 22 22	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26**	137 130 129 124 123 121 117 114	2,5 3,0 3,0 3,0 3,2 3,2 3,2 3,2	**PV3903K-3E225M/4D** **RV3903K-3E225M/4D**	80,0	1219 1334	224 225	IE3
	4,0 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 7,4 8,2 8,9	91919 80914 77358 73005 66809 60279 52191 50019 44782 41425	39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	16 15 16 16 16 17 18 19 19 20	8,4 7,9 8,4 8,5 8,2 8,8 9,0 9,6 9,8 10	**367,26** **323,29** **309,45** **291,69** **267,25** **241,13** **208,25** **199,85** **179,14** **165,29**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,2 1,3 1,3	**PV3704K-3E225M/4D** **RV3704K-3E225M/4D**	80,0	1083 1225	220 221	IE3
	9,8 12 14	39742 33557 27754	41 41 41	39 43 44	20 22 23	**101,77** **85,75** **70,92**	150 150 150	1,4 1,7 2,3	**PV3703K-3E280S/6B** **RV3703K-3E280S/6B**	83,5	1358 1500	220 221	IE3
	15 17 18 20 21 22 24 27	26907 22719 22353 19342 18790 17703 16298 14724	41 41 41 41 41 41 41 41	42 45 44 44 48 49 48 51	21 23 22 22 24 24 24 24	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26**	150 150 150 150 150 150 150 149	2,1 2,5 2,4 2,4 3,1 3,2 3,1 3,2	**PV3703K-3E225M/4D** **RV3703K-3E225M/4D**	80,0	1118 1260	220 221	IE3
	14 17 19 22 28 34	27486 23160 21136 17844 13923 11653	41 41 41 41 41 41	38 39 39 41 43 43	19 19 19 20 20 18	**103,74** **87,41** **79,59** **67,06** **52,26** **43,80**	88 83 81 77 71 67	1,1 1,3 1,6 1,6 1,6 1,6	**PV3503K-3E225M/4D** **RV3503K-3E225M/4D**	80,0	777 862	216 217	IE3
	53 63	7811 6515	43 43	68 73	35 37	**18,96** **15,75**	59 56	2,3 2,3	**PV3502K-3E280S/6B** **RV3502K-3E280S/6B**	83,5	943 1028	216 217	IE3
	78 94	5288 4411	43 43	70 74	35 35	**18,96** **15,75**	52 49	3,1 3,1	**PV3502K-3E225M/4D** **RV3502K-3E225M/4D**	80,0	705 790	216 217	IE3

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

RV350 ... Ⓛ. 01 - ...

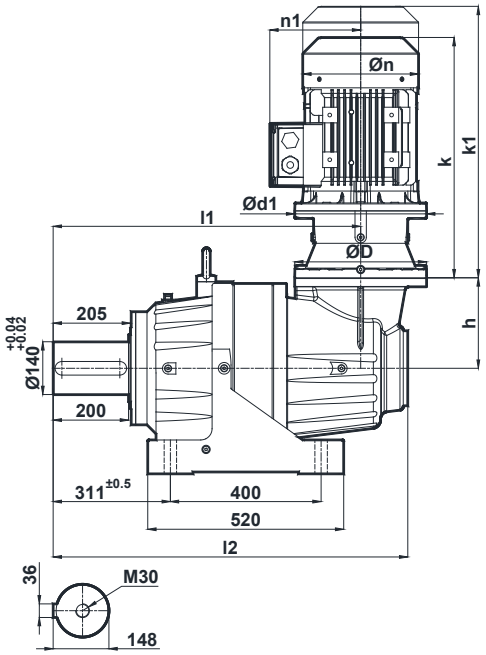
Kademe *Stage* Ступень	l
2	800
3	923
4	997

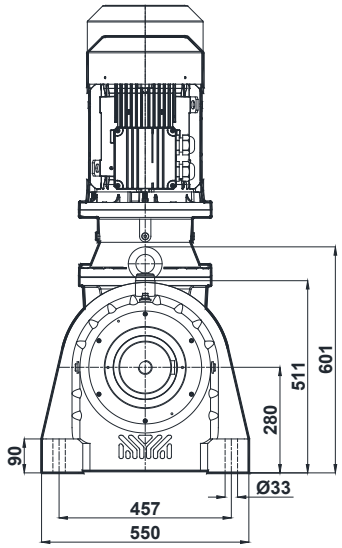




RV350 ... Ⓚ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	846	965	287	350
3	976	1074	223	245
4	1034	1110	155	185

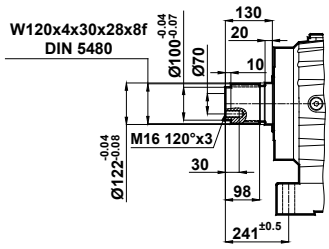




k1 frenli redüktör ölçüsüdür. / *k1 is given for gearbox with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

	Kademe *Stage* Ступень		**Motor Büyüklüğü** / *Motor Size* / Типоразмер двигателя															
	Ⓛ	Ⓚ	**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	-	-	-	-	-	-	-	-	764 / 943	-	805 / 989	900 / 1077	900 /1081	966 /1155	1082 /1281	1082 /1281
	3	3	-	-	-	-	-	541 / 691	652 / 820	-	743 / 922	743 / 922	784 /968	895 /1072	895 /1076	-	-	-
	4	4	368 / 510	368 / 510	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688	649 / 817	649 / 817	740 / 919	740 / 919	-	-	-	-	-	-
n / n1			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



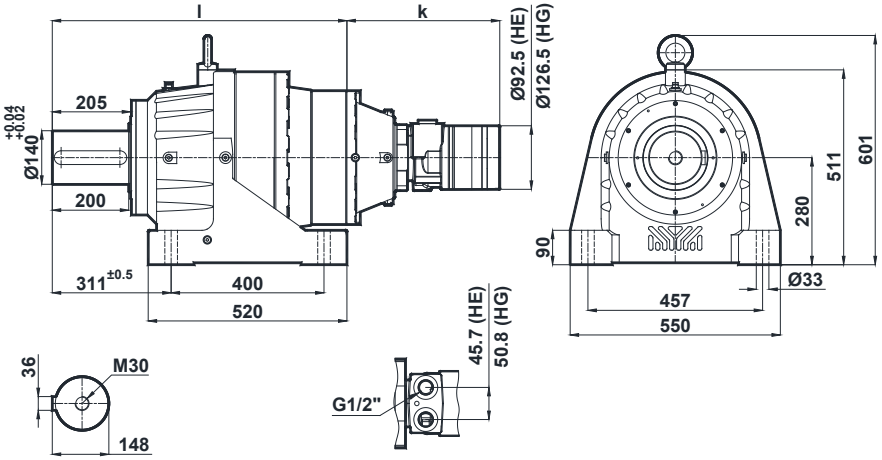
1K

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

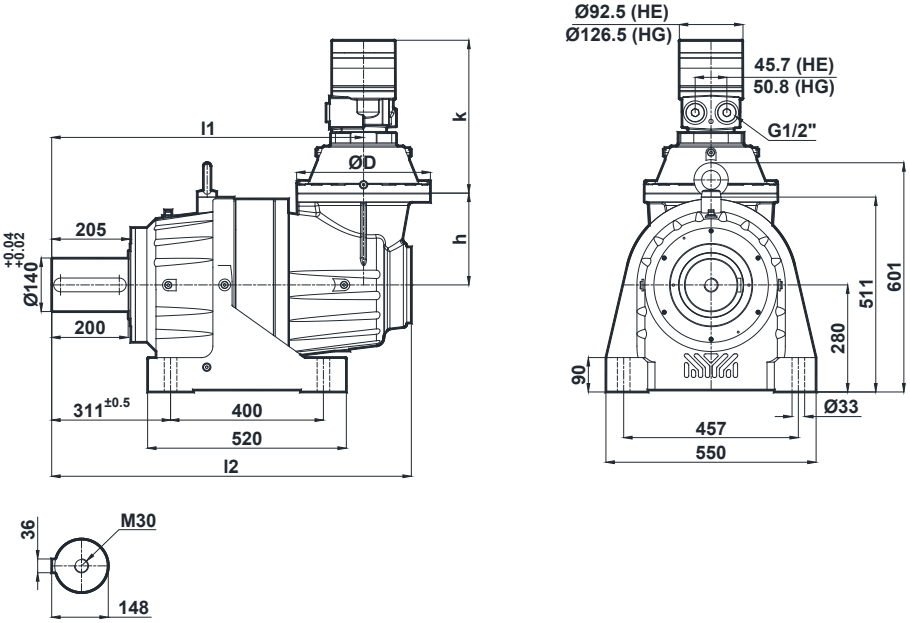
RV350 ... Ⓛ . 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	800
3	923
4	997



RV350 ... Ⓚ . 01 - H...

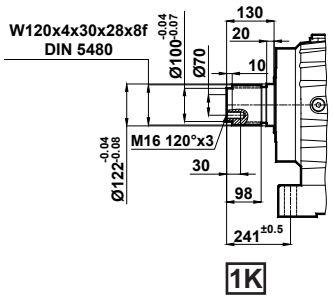
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	846	965	287	350
3	976	1074	223	245
4	1034	1110	155	185



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	260	263	265	272	275	281	287	294	300	306	313	319	327	332	331	334	340	344	350	357	366	372	382	401
	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

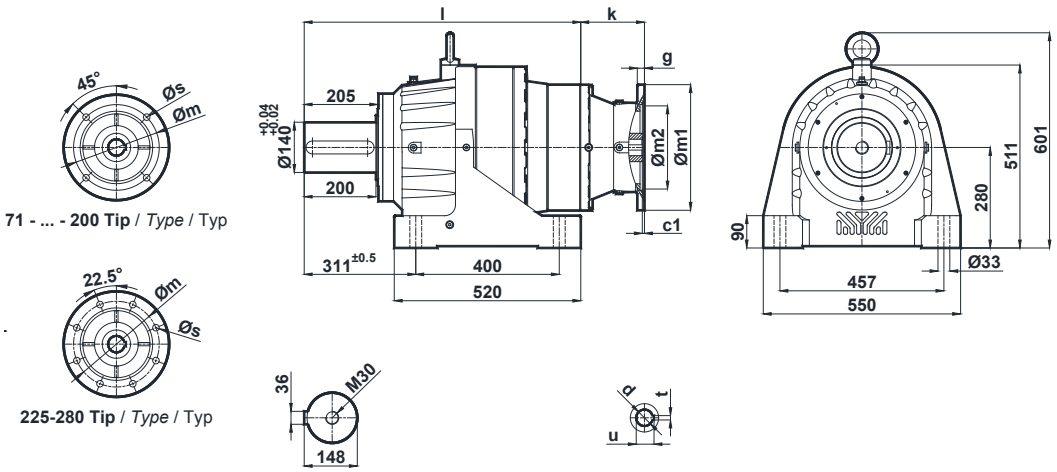
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

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

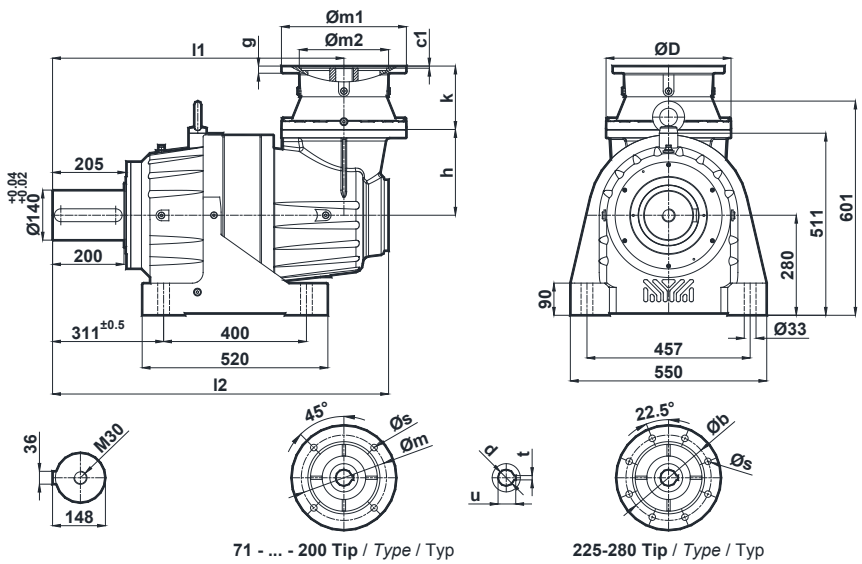
RN350 ...Ⓛ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l
2	800
3	923
4	997



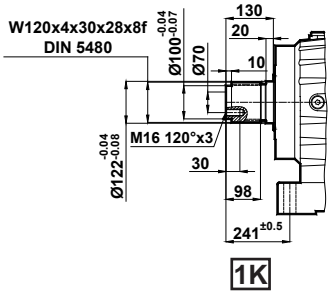
RN350 ...Ⓚ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	846	965	287	350
3	976	1074	223	245
4	1034	1110	155	185



Motor *Motor* Двига-тель	Kademe *Stage* Ступень Ⓛ	Ⓚ	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	2	2	-		-		-		-		-		177,5			210		
	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

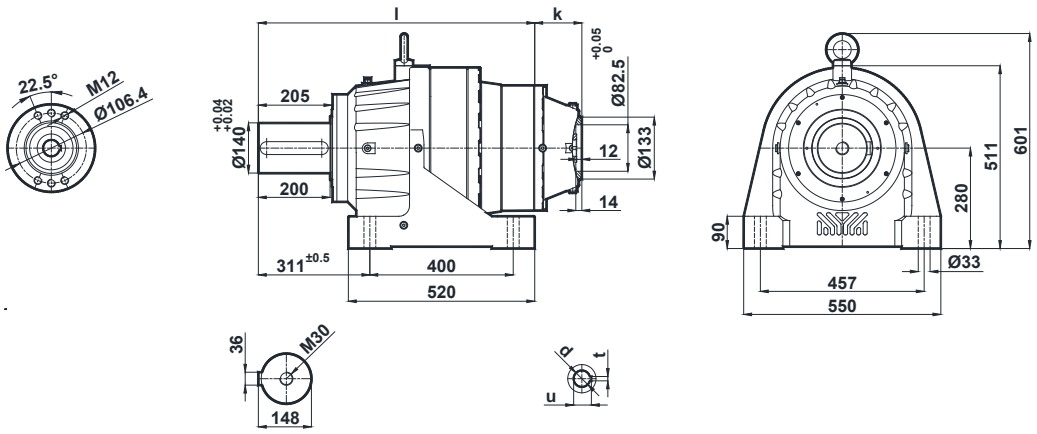
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

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

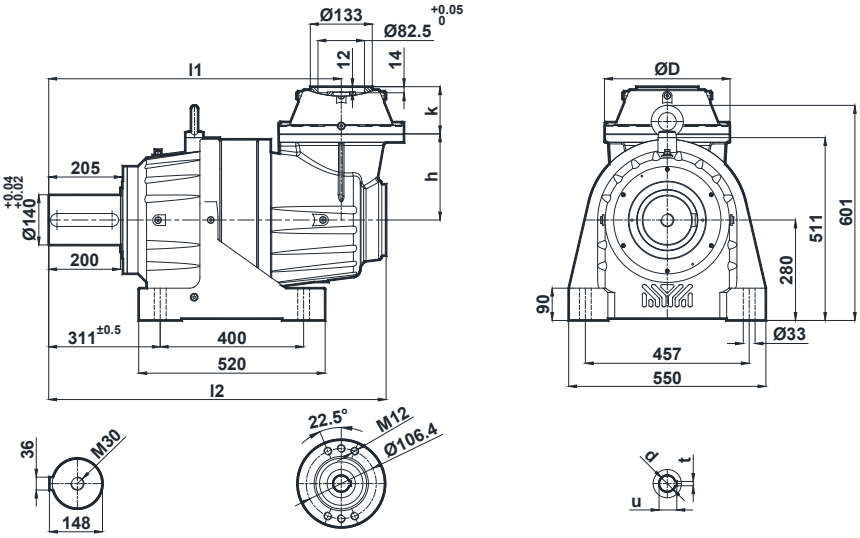
RN350 ... L. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	l	k
2	800	132
3	923	114
4	997	110



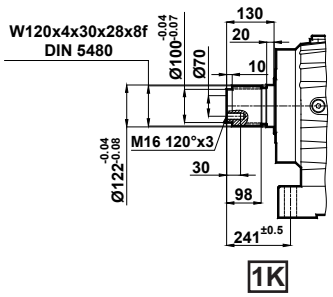
RN350 ... K. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	k	h	D
2	846	965	132	287	350
3	976	1074	114	223	245
4	1034	1110	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



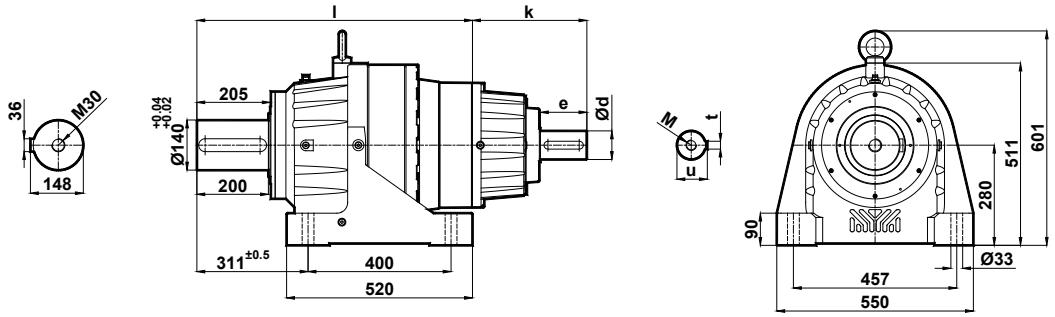
1K

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

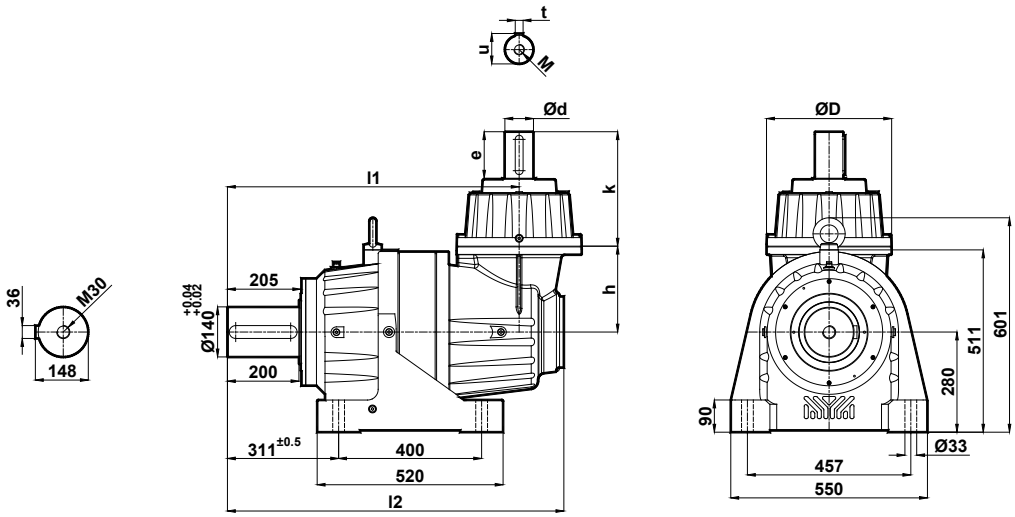
RT350 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	l	k	d	e	u	t	M
1	580	360	80	130	85	22	M20
2	800	320					
3	923	242	48	82	52	14	M16
4	997	156	38	58	41	10	M12

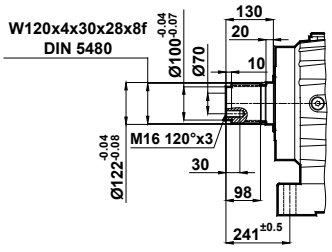


RT350 ... K. 01

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	k	d	e	D	u	t	M
2	846	965	287	320	80	130	350	85	22	M20
3	976	1074	223	242	48	82	245	52	14	M16
4	1034	1110	155	156	38	58	185	41	10	M12

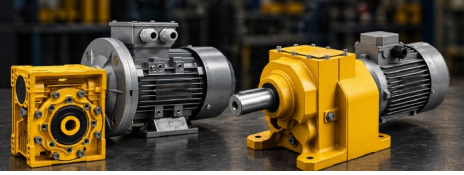


Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

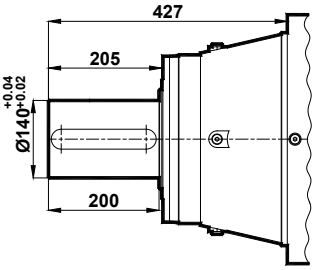
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



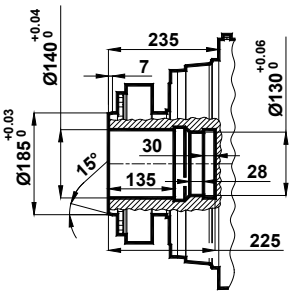
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P35.....□

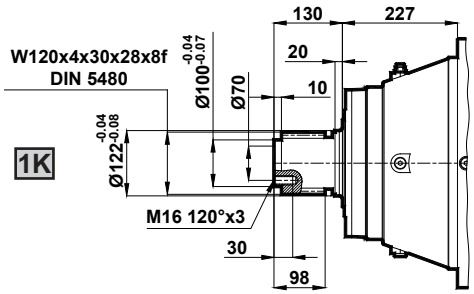
01



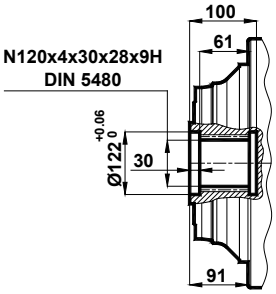
0S



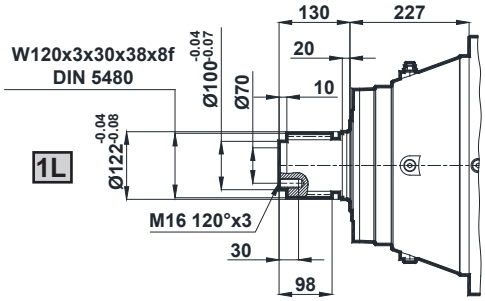
1K



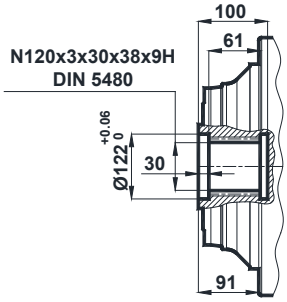
0K



1L

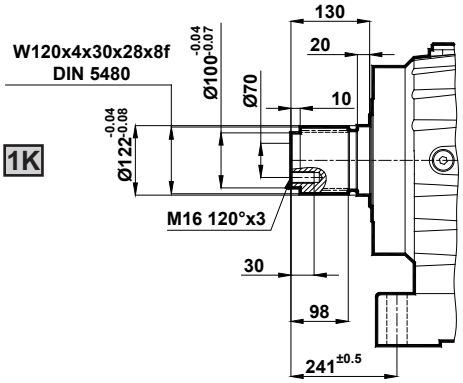


0L



R35.....□

1K



1L

