

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

YILMAZ R2303K

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
R2303K	5.5 - 22	1649 - 8786

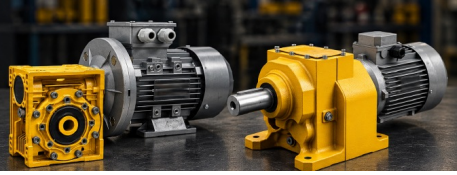
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

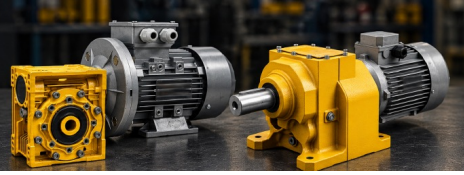
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

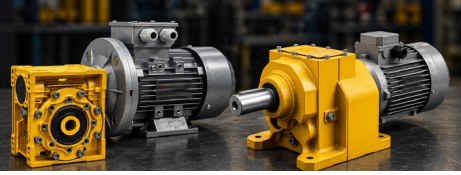
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

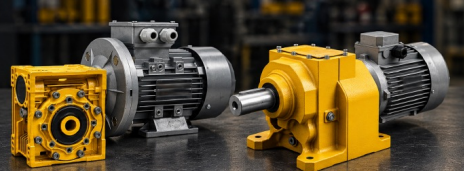
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
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

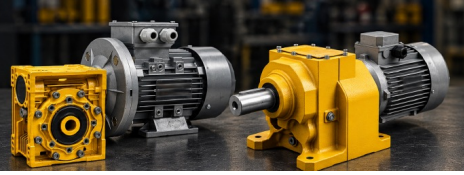
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
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

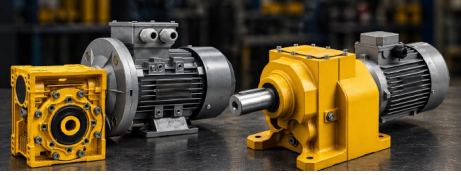
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
7,5 **10**	7,7 9,0 11 12 15	8006 6911 5529 5072 4291	6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	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	2,5 2,8 3,0 2,9 3,0	**PV2404K-3E132M/4D** **RV2404K-3E132M/4D**	14,8	261 276	204 205	IE3
	12 15 18	5228 4424 3662	6,8 6,8 6,8	15 16 18	8,3 9,0 9,9	**80,48** **67,81** **56,06**	82 77 73	1,9 2,6 3,8	**PV2403K-3E160M/6D** **RV2403K-3E160M/6D**	15,6	299 314	204 205	IE3
	18 22 26	3569 3020 2499	6,8 6,8 6,8	17 18 20	9,1 9,5 10	**80,48** **67,81** **56,06**	71 68 64	2,8 3,8 4,0	**PV2403K-3E132M/4D** **RV2403K-3E132M/4D**	14,8	257 272	204 205	IE3
	4,4	13994	6,4	6,9	3,7	**228,47**	100	0,8	**PV2304K-3E160M/6D** **RV2304K-3E160M/6D**	15,6	258 273	200 201	IE3
	5,1 6,4 7,7 9,0 11 12 15	11969 9552 7942 6855 5479 5013 4246	6,4 6,4 6,4 6,5 6,5 6,5 6,5	6,9 7,5 8,2 8,6 9,0 9,0 9,7	3,7 4,1 4,2 4,3 4,1 3,9 4,2	**286,70** **228,47** **189,08** **162,82** **129,99** **119,05** **100,84**	100 98 93 88 83 80 77	0,9 1,3 1,5 1,7 2,0 2,1 2,4	**PV2304K-3E132M/4D** **RV2304K-3E132M/4D**	14,8	216 231	200 201	IE3
	18 22 26 34	3545 3006 2490 1950	6,8 6,8 6,8 6,8	15 16 18 19	8,1 8,5 9,1 9,6	**80,48** **67,81** **56,06** **43,68**	71 68 64 59	2,1 2,5 3,4 4,0	**PV2303K-3E132M/4D** **RV2303K-3E132M/4D**	14,8	213 228	200 201	IE3
	6,2 7,5 8,7 11 12 14	10001 8300 7157 5713 5227 4428	6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	7,8 8,5 9,0 9,5 9,6 10	4,3 4,5 4,6 4,6 4,4 4,7	**237,35** **196,43** **169,15** **135,05** **123,68** **104,76**	74 70 67 63 61 58	0,8 1,0 1,1 1,4 1,5 1,8	**PV1904K-3E132M/4D** **RV1904K-3E132M/4D**	14,8	176 190	196 197	IE3
	15 18 21 27 32 38 47	4255 3542 3058 2451 2030 1749 1394	6,7 6,8 6,8 6,8 6,9 6,9 6,9	12 13 14 15 17 18 19	6,7 7,2 7,5 7,8 8,5 8,6 8,5	**96,88** **80,08** **68,89** **54,90** **45,38** **39,04** **31,11**	57 53 51 48 45 43 40	1,0 1,6 2,2 2,4 3,2 3,6 4,0	**PV1903K-3E132M/4D** **RV1903K-3E132M/4D**	14,8	176 190	196 197	IE3
	11	5728	6,4	6,2	3,1	**93,12**	36	0,8	**PV1604K-3E160M/6D** **RV1604K-3E160M/6D**	15,6	173 183	192 193	IE3
	11 12 16	5509 5038 3910	6,4 6,4 6,4	5,9 5,9 6,1	2,7 2,5 2,6	**131,07** **120,04** **93,12**	35 34 31	0,9 1,0 1,2	**PV1604K-3E132M/4D** **RV1604K-3E132M/4D**	14,8	133 143	192 193	IE3
	14 16 18 21 25 32 37 46 59	4588 3971 3586 3095 2567 2058 1774 1416 1099	6,7 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8	8,4 8,8 9,3 9,8 10 11 12 12 12	4,5 4,7 4,9 5,1 5,2 5,5 5,5 5,1 4,9	**104,88** **90,22** **81,47** **70,08** **58,00** **46,22** **39,80** **31,78** **24,65**	32 31 30 29 27 25 24 22 21	1,0 1,0 1,0 1,5 1,8 2,4 2,7 2,8 2,8	**PV1603K-3E132M/4D** **RV1603K-3E132M/4D**	14,8	130 140	192 193	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

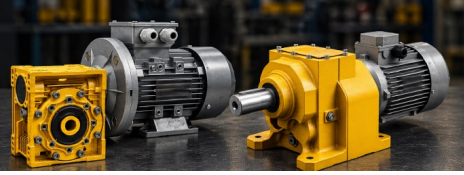
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

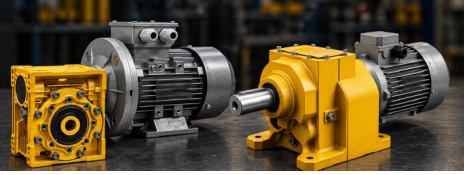
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

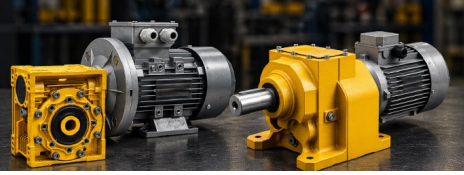
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

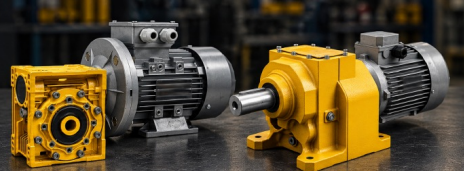
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

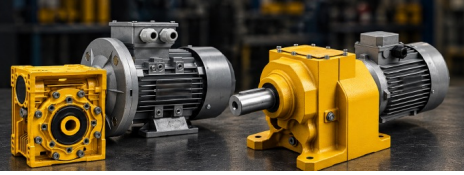
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
11	49	1965	10	21	9,8	**29,94**	53	3,6	**PV2303K-3E160M/4C**	21,0	248	200	IE3
15	58	1661	10	21	9,0	**25,36**	50	4,0	**RV2303K-3E160M/4C**		263	201	
	9,5	9514	9,5	10	5,2	**104,76**	66	0,8	**PV1904K-3E160L/6E**	23,1	223	196	IE3
									RV1904K-3E160L/6E		237	197	
	11	8380	9,5	9,5	4,6	**135,05**	63	0,9	**PV1904K-3E160M/4C**	21,0	208	196	IE3
	12	7666	9,5	9,6	4,4	**123,68**	61	1,0	**RV1904K-3E160M/4C**		222	197	
	14	6494	9,5	10	4,7	**104,76**	58	1,2					
	15	6570	10	13	7,0	**68,89**	58	1,0	**PV1903K-3E160L/6E**	23,1	225	196	IE3
									RV1903K-3E160L/6E		239	197	
	18	5195	10	13	7,2	**80,08**	53	1,1	**PV1903K-3E160M/4C**	21,0	210	196	IE3
	21	4485	10	14	7,5	**68,89**	51	1,5	**RV1903K-3E160M/4C**		224	197	
	27	3594	10	15	7,8	**54,90**	48	1,7					
	32	2978	10	17	8,5	**45,38**	45	2,2					
	38	2565	10	18	8,6	**39,04**	43	2,5					
	47	2045	10	19	8,5	**31,11**	40	2,9					
	66	1465	10	19	8,1	**22,32**	36	3,7					
	16	5734	9,4	6,1	2,6	**93,12**	31	0,8	**PV1604K-3E160M/4C**	21,0	166	192	IE3
									RV1604K-3E160M/4C		176	193	
	17	5516	10	9,8	5,3	**58,00**	31	0,8	**PV1603K-3E160L/6E**	23,1	178	192	IE3
									RV1603K-3E160L/6E		188	193	
	21	4539	9,9	9,8	5,1	**70,08**	29	1,0	**PV1603K-3E160M/4C**	21,0	163	192	IE3
	25	3765	10	10	5,2	**58,00**	27	1,2	**RV1603K-3E160M/4C**		173	193	
	32	3019	10	11	5,5	**46,22**	25	1,6					
	37	2602	10	12	5,5	**39,80**	24	1,8					
	46	2077	10	12	5,1	**31,78**	22	1,9					
	59	1611	10	12	4,9	**24,65**	21	1,9					
	77	1271	10	20	11	**12,92**	20	1,7	**PV1602K-3E160L/6E**	23,1	178	192	IE3
	94	1056	10	23	12	**10,68**	18	3,0	**RV1602K-3E160L/6E**		188	193	
	109	911	10	24	12	**9,19**	18	3,0					
	32	2996	9,9	9,5	4,7	**46,22**	25	1,0	**PV1503K-3E160M/4C**	21,0	147	188	IE3
	37	2582	10	10	4,7	**39,80**	24	1,1	**RV1503K-3E160M/4C**		157	189	
	46	2060	9,9	11	4,5	**31,78**	22	1,4					
	59	1598	9,9	11	4,2	**24,65**	21	1,6					
	77	1267	10	18	9,9	**12,92**	20	1,1	**PV1502K-3E160L/6E**	23,1	158	188	IE3
	94	1052	10	20	11	**10,68**	18	1,9	**RV1502K-3E160L/6E**		168	189	
	109	908	10	22	11	**9,19**	18	2,6					
	48	1996	9,9	9,3	4,2	**30,84**	15	0,9	**PV1203K-3E160M/4C**	21,0	136	184	IE3
	52	1825	9,9	9,2	3,9	**28,24**	15	0,9	**RV1203K-3E160M/4C**		138	185	
	57	1672	9,9	9,2	3,9	**25,87**	15	1,0					
	76	1282	10	12	6,4	**13,14**	14	0,8	**PV1202K-3E160L/6E**	23,1	146	184	IE3
	92	1070	10	14	7,2	**10,88**	13	1,2	**RV1202K-3E160L/6E**		148	185	
	107	924	10	15	7,4	**9,36**	12	1,3					
15	1,5	83884	13	12	6,4	**686,81**	210	1,3	**PV4104K-3E180L/6E**	30,8	1221	228	IE3
20	1,8	69688	13	13	7,0	**570,58**	210	1,5	**RV4104K-3E180L/6E**		1446	229	
	2,0	61708	13	12	6,6	**499,50**	210	1,3					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

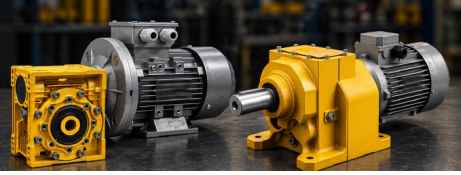
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

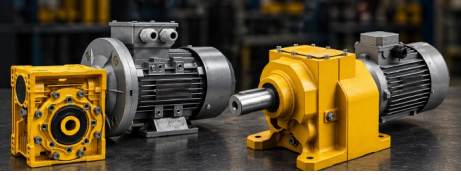
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
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

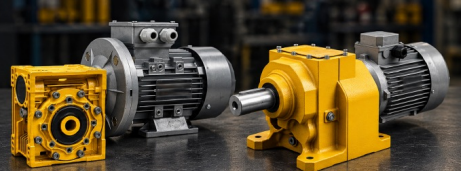
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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

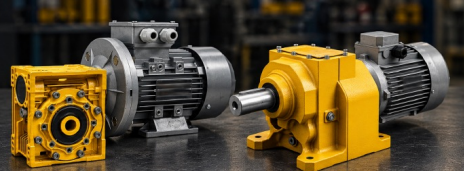
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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	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

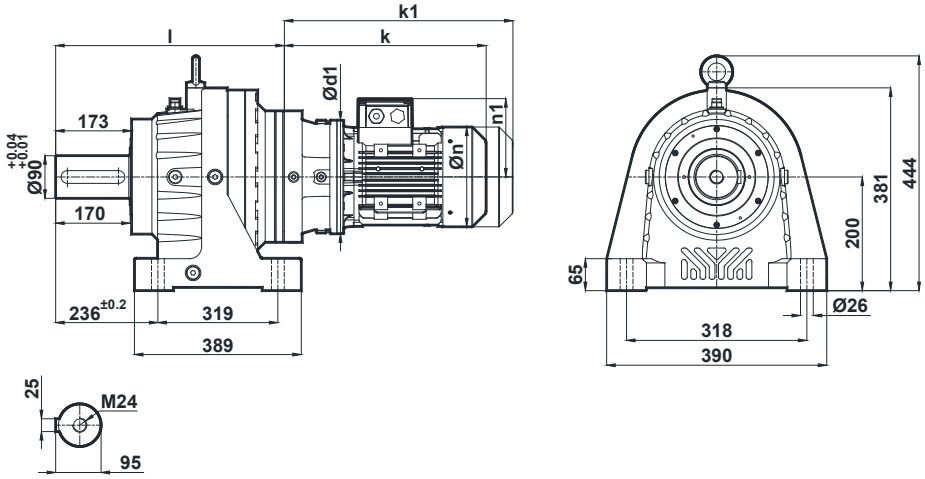
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

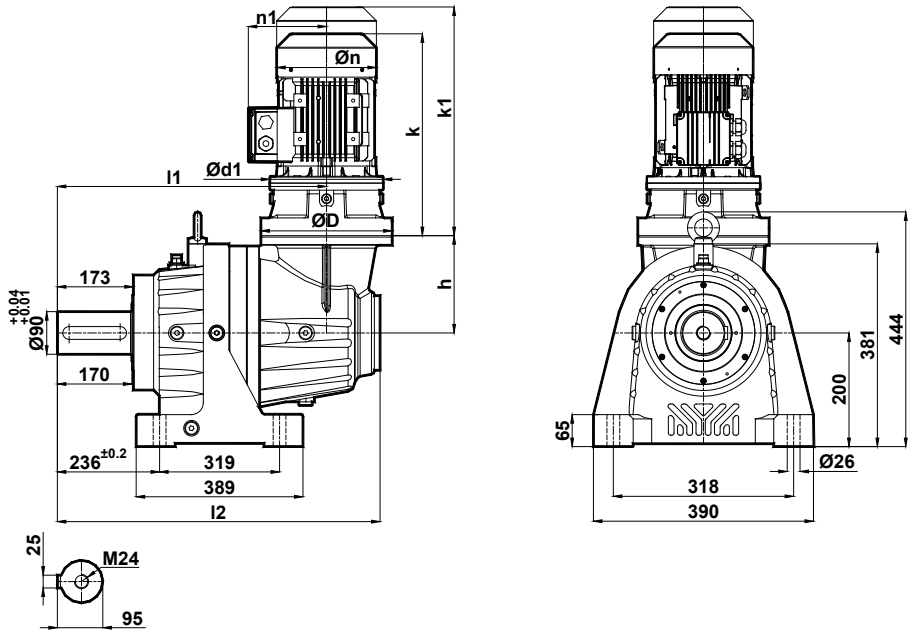
RV230 ... Ⓛ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	529
3	584
4	635



RV230 ... Ⓚ. 01 - ...

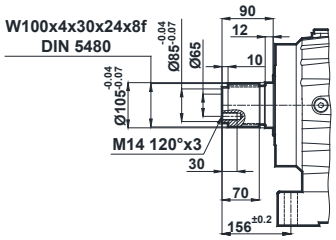
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	615	713	223	245
3	641	716	155	185
4	683	747	119	



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

	Kademe *Stage* Ступень														
	Ⓛ	Ⓚ	80/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
k / k1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	652 / 820	652 / 820	743 / 922	743 / 922	784 / 968	895/1072	895/1076
	3	3	-	-	368 / 510	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688	649 / 817	649 / 817	740 / 919	740 / 919	-	-	-
	4	4	327 / 459	368 / 510										-	-	-
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
d1			200			250		300		350				400	450	

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



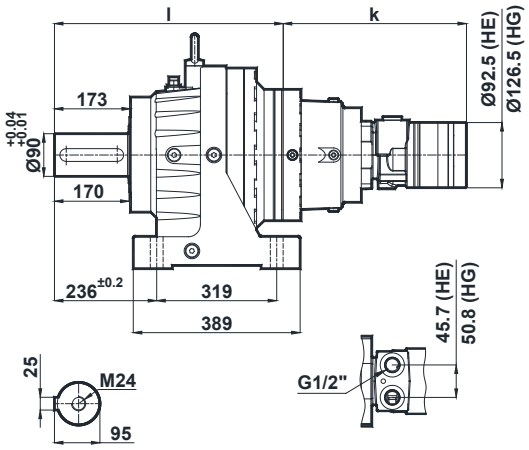
1K

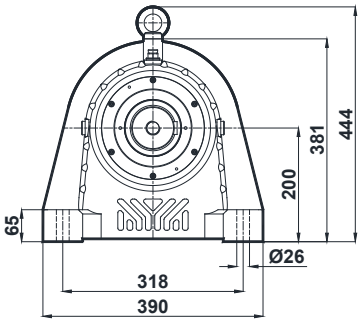
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

RV230 ... Ⓛ . 01 - H...

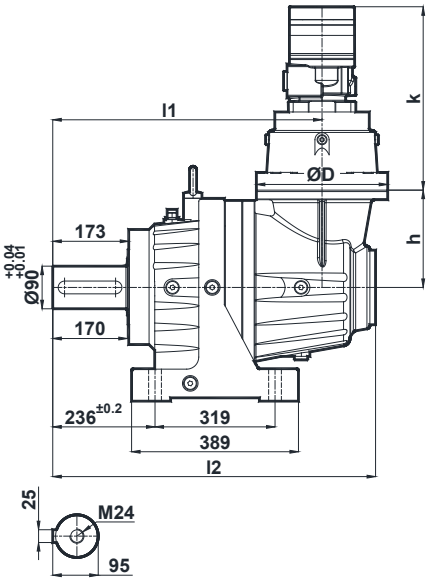
Kademe *Stage* Ступень	l
2	529
3	584
4	635

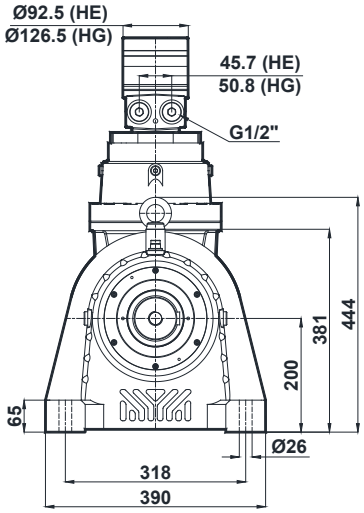




RV230 ...Ⓚ. 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	615	713	223	245
3	641	716	155	185
4	683	747	119	

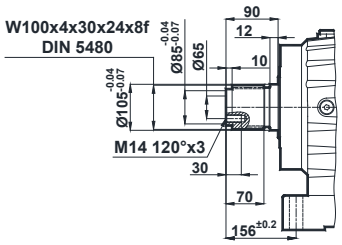




Hidrolik frenler için danışınız. / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

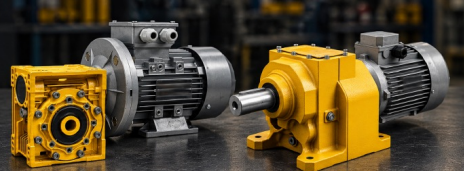
	Kademe *Stage* Ступень		**Motor Büyüklüğü** / *Motor Size* / Типоразмер двигателя																							
	Ⓛ	Ⓚ	HE36	HE45	HE50	HE80	HE100	HE130	HE165	HE195	HE230	HE260	HE295	HE330	HE365	HE390	HG170	HG195	HG240	HG280	HG335	HG405	HG475	HG530	HG625	HG785
k	2	2	241	244	246	254	257	263	269	276	282	288	295	301	309	314	313	316	322	326	332	339	348	354	364	383
	3	3	238	241	243	250	253	259	265	272	278	284	291	297	305	310	309	312	318	322	328	335	344	350	360	379
	4	4																								

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»

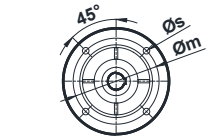


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

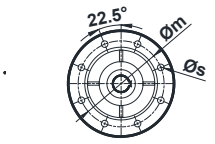
-Mil ucu çektirme deliği DIN332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332 , sheet 2 /* Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

RN230 ...Ⓛ.01 - A..

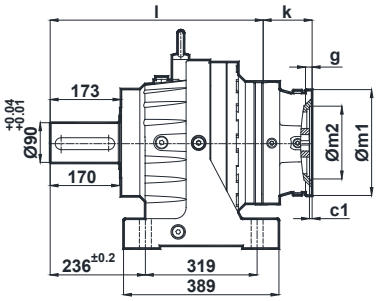
Kademe *Stage* Ступень	l
1	438
2	529
3	584
4	635

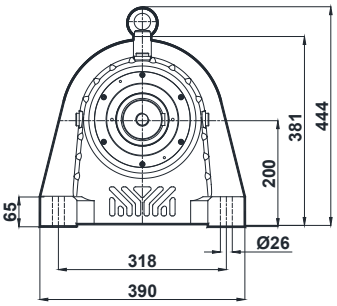


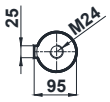
71 - ... - 200 Tip / *Type* / Тур



225-280 Tip / *Type* / Тур



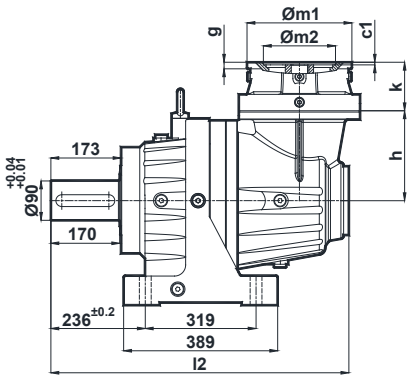


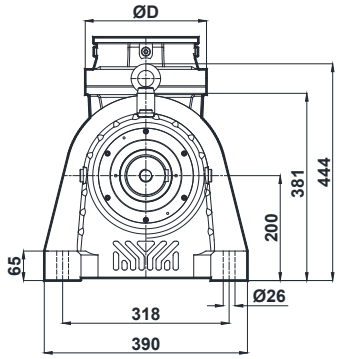


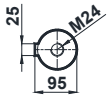


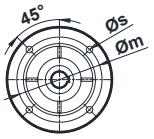
RN230 ...Ⓚ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	615	713	223	245
3	641	716	155	185
4	683	747	119	



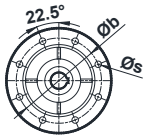






71 - ... - 200 Tip / *Type* / Тур

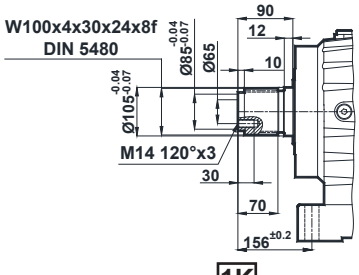




225-280 Tip / *Type* / Тур

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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,5			210		
	2	2	-	-	-	-	-	-	106		125,7		156,5			205	-	-
	3	3	74		93				103		122,5		153.5		-	-	-	-
	4	4													-	-	-	-
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

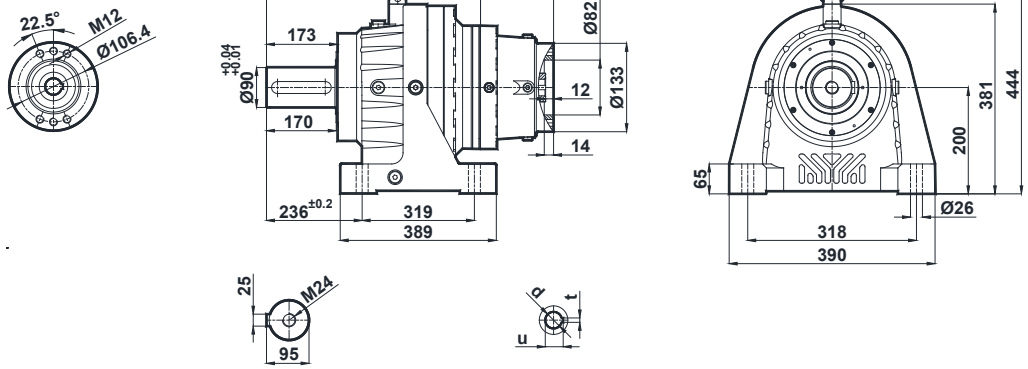
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

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

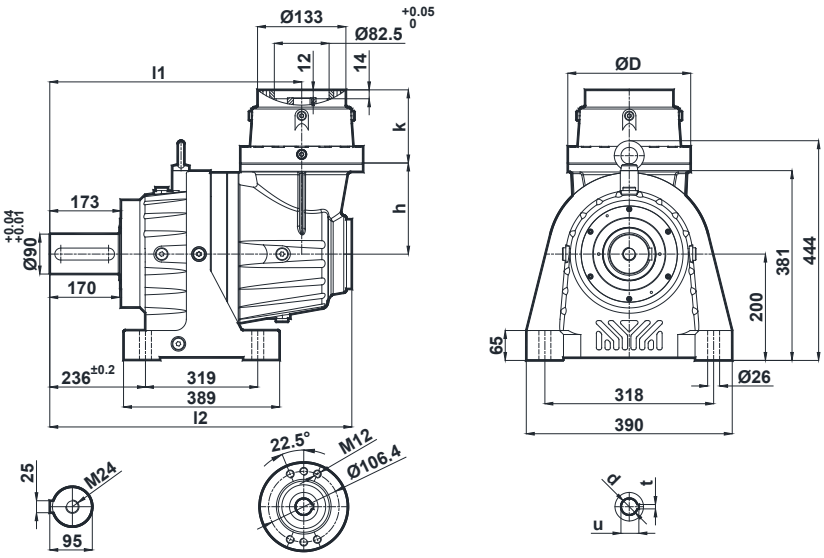
RN230 ... L. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	l	k
1	438	132
2	529	114
3	584	110
4	635	



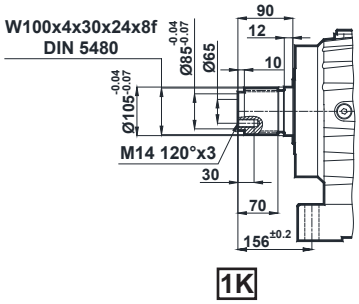
RN230 ... K. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	k	h	D
2	615	713	114	223	245
3	641	716	110	155	185
4	683	747		119	



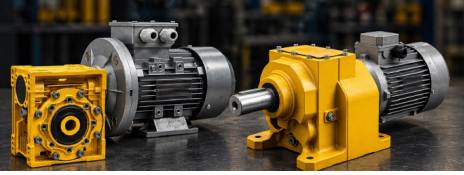
Bağlantı Kodu *Connection Code* Код соединения	d	u	t
C26	25	28.3	8
M46	32	35.3	10

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



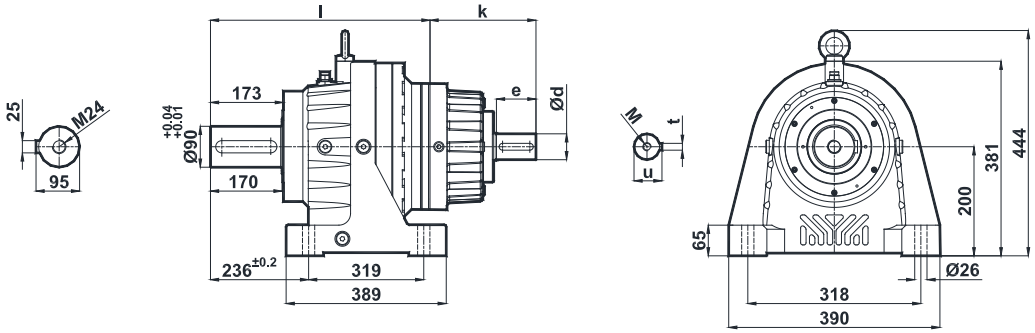
1K

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»



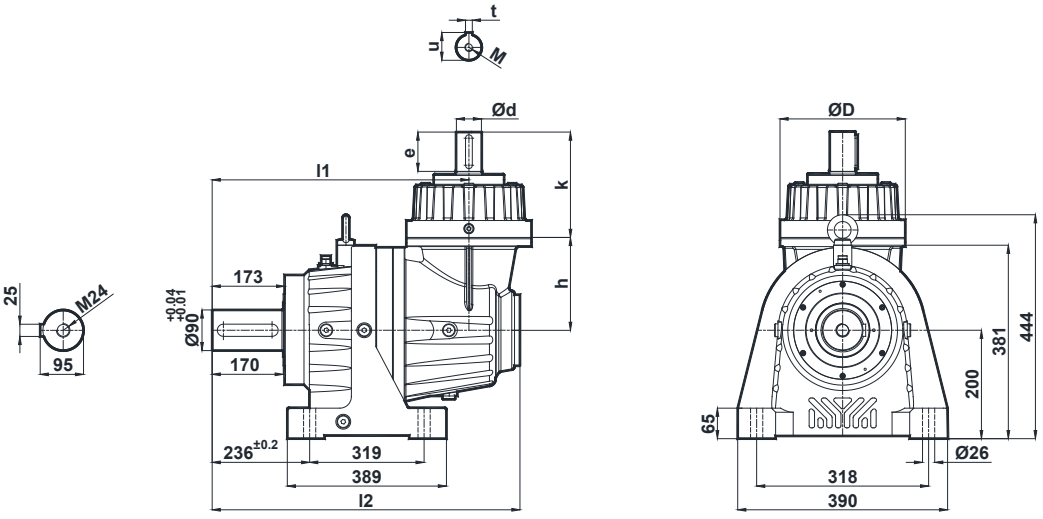
RT230 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	l	k	d	e	u	t	M
1	438	320	80	130	85	130	M20
2	529	242	48	82	52	82	M16
3	584	156	38	58	41	58	M12
4	635						

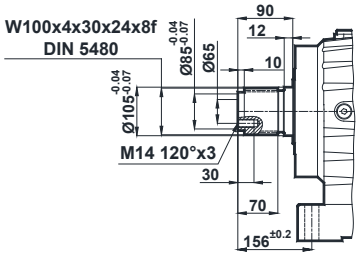


RT230 ... K. 01

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	k	d	e	D	u	t	M
2	615	713	223	242	48	82	245	52	14	M16
3	641	716	155	156	38	58	185	41	10	M12
4	683	747	119							

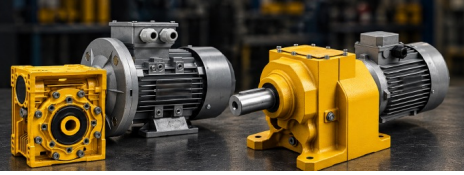


Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

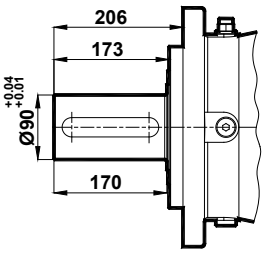
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



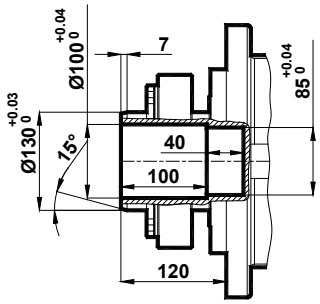
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P23.....□

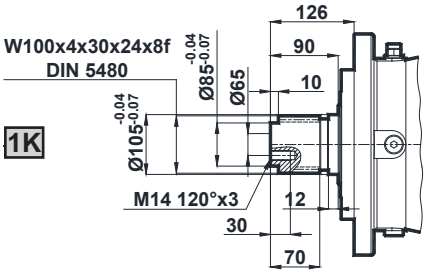
01



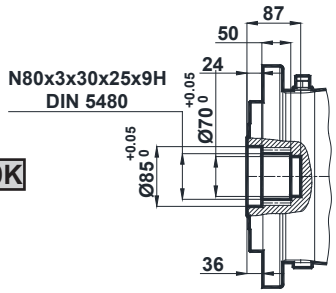
0S



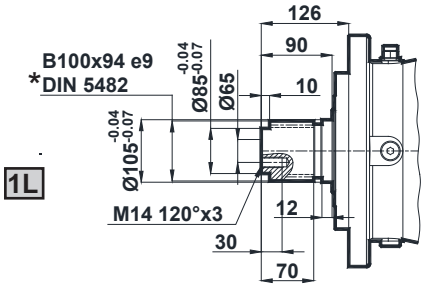
1K



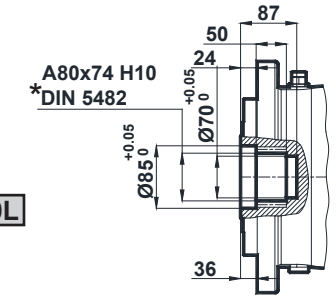
0K



1L

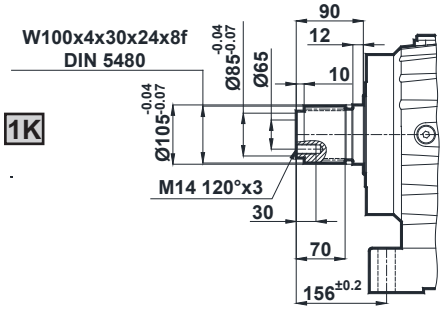


0L

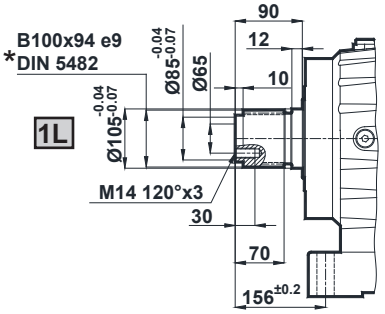


R23.....□

1K



1L



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