

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

YILMAZ R1203K

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
R1203K	1.1 - 11	403 - 2435

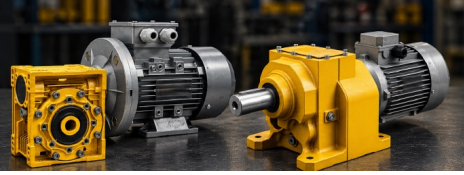
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

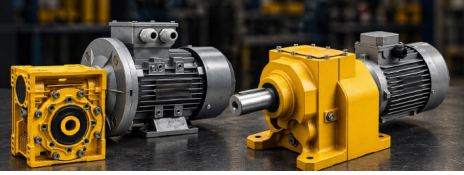
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

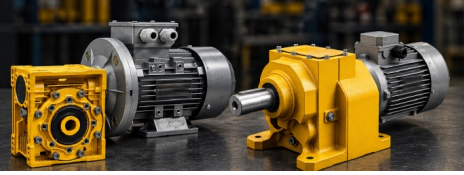
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

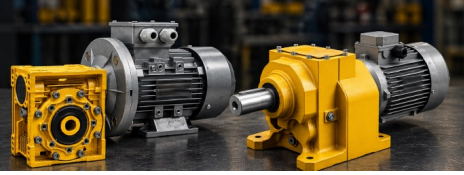
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

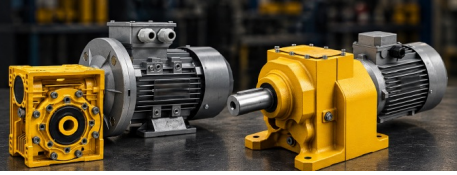
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

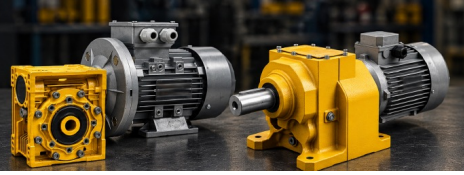
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

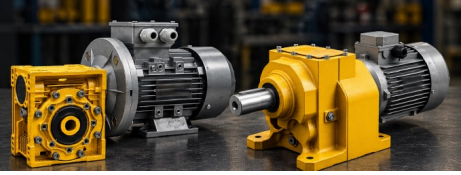
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

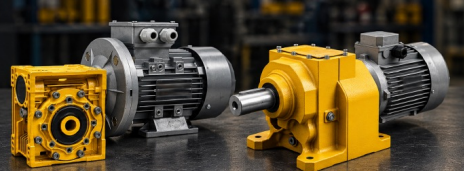
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

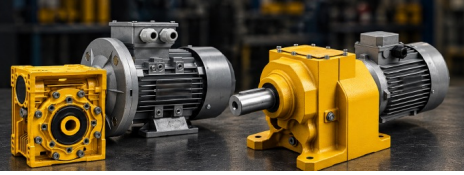
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

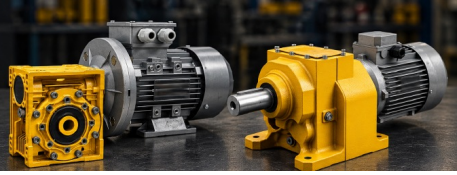
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

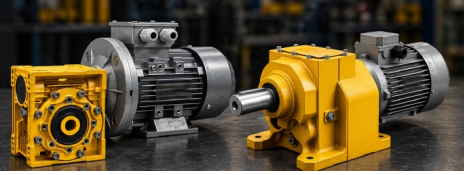
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
4,0 5,5	2,2 2,4 2,7 2,8 3,4 4,0 5,1 6,4 7,7	14950 13604 12358 11559 9569 8258 6448 5158 4284	3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,5 3,5	6,2 6,7 6,8 7,2 7,6 7,5 8,2 8,2 8,8	3,3 3,7 3,7 3,9 4,0 4,1 4,5 4,5 4,5	**666,09** **614,07** **550,64** **517,41** **427,73** **367,94** **286,70** **228,47** **189,08**	100 100 100 100 100 100 100 98 93	1,1 0,9 1,3 1,1 1,7 1,9 2,9 3,8 4,0	**PV2404K-3E112M/4D** **RV2404K-3E112M/4D**	8,05	238 253	204 205	IE3
	2,7 3,4 4,0 5,1 6,4 7,7 9,0 11 12 14	12001 9453 8162 6405 5112 4250 3668 2932 2683 2272	3,3 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4	6,1 6,5 6,8 6,9 7,5 8,2 8,6 9,0 9,0 9,7	3,1 3,6 3,7 3,7 4,1 4,2 4,3 4,1 3,9 4,2	**550,64** **427,73** **367,94** **286,70** **228,47** **189,08** **162,82** **129,99** **119,05** **100,84**	100 100 100 100 98 93 88 83 80 77	0,9 1,2 1,4 1,7 2,4 2,9 3,2 3,8 3,9 4,0	**PV2304K-3E112M/4D** **RV2304K-3E112M/4D**	8,05	194 209	200 201	IE3
	3,4	9780	3,4	6,4	3,4	**297,85**	91	0,8	**PV1904K-3E132M/6C** **RV1904K-3E132M/6C**	8,52	170 184	196 197	IE3
	3,8 4,2 4,9 6,2 7,4 8,6 11 12 14	8623 7764 6699 5352 4442 3830 3058 2797 2370	3,4 3,4 3,4 3,4 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	6,3 6,7 7,1 7,8 8,5 9,0 9,5 9,6 10	3,4 3,6 3,9 4,3 4,5 4,6 4,6 4,4 4,7	**383,44** **346,26** **297,85** **237,35** **196,43** **169,15** **135,05** **123,68** **104,76**	86 83 80 74 70 67 63 61 58	0,9 1,0 1,2 1,5 1,8 2,1 2,6 2,8 3,3	**PV1904K-3E112M/4D** **RV1904K-3E112M/4D**	8,05	147 161	196 197	IE3
	6,1	5394	3,4	5,3	2,9	**164,17**	42	0,9	**PV1604K-3E132M/6C** **RV1604K-3E132M/6C**	8,52	127 137	192 193	IE3
	6,3 7,7 8,9 11 12	5166 4286 3694 2948 2696	3,4 3,4 3,4 3,4 3,4	5,1 5,6 5,7 5,9 5,9	2,7 2,8 2,8 2,7 2,5	**230,37** **190,65** **164,17** **131,07** **120,04**	41 39 37 35 34	1,0 1,2 1,3 1,7 1,8	**PV1604K-3E112M/4D** **RV1604K-3E112M/4D**	8,05	108 118	192 193	IE3
	16 18 21 25 32	2125 1919 1656 1374 1101	3,6 3,6 3,6 3,6 3,6	8,8 9,3 9,8 10 11	4,7 4,9 5,1 5,2 5,5	**90,22** **81,47** **70,08** **58,00** **46,22**	31 30 29 27 25	1,8 2,0 2,7 3,3 4,0	**PV1603K-3E112M/4D** **RV1603K-3E112M/4D**	8,05	106 116	192 193	IE3
	8,9 11 12 16	3655 2911 2661 2069	3,4 3,4 3,4 3,4	5,4 5,5 5,4 5,7	2,6 2,3 2,3 2,4	**164,17** **131,07** **120,04** **93,12**	37 35 34 31	0,8 1,1 1,2 1,3	**PV1504K-3E112M/4D** **RV1504K-3E112M/4D**	8,05	91 101	188 189	IE3
	16 18 21 25 32 37 46 59	2119 1905 1646 1365 1093 942 752 583	3,6 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6	6,7 7,8 8,2 9,0 9,5 10 11 11	3,6 4,0 4,1 4,5 4,7 4,7 4,5 4,2	**90,22** **81,47** **70,08** **58,00** **46,22** **39,80** **31,78** **24,65**	31 30 29 27 25 24 22 21	0,9 1,2 1,6 1,9 2,7 3,2 3,9 4,0	**PV1503K-3E112M/4D** **RV1503K-3E112M/4D**	8,05	90 100	188 189	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

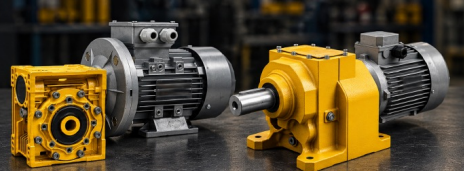
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

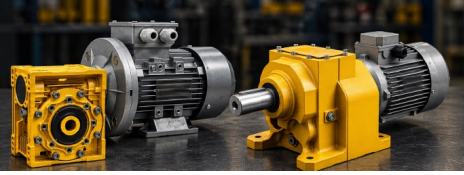
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

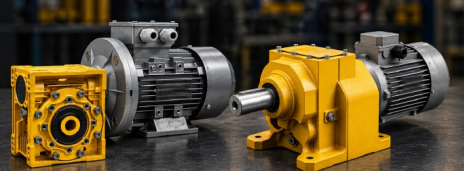
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

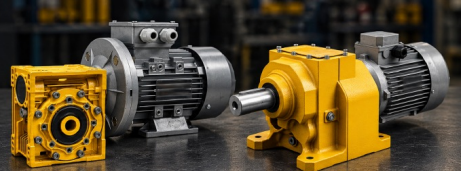
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

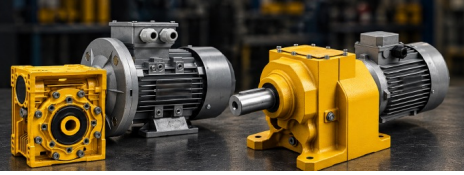
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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

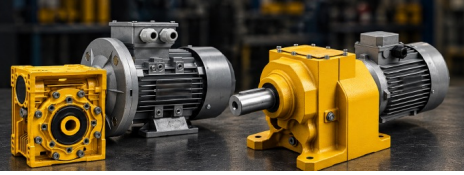
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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

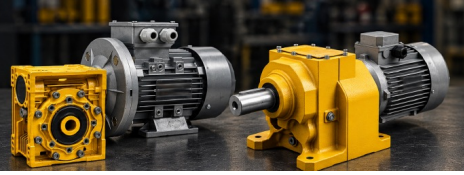
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

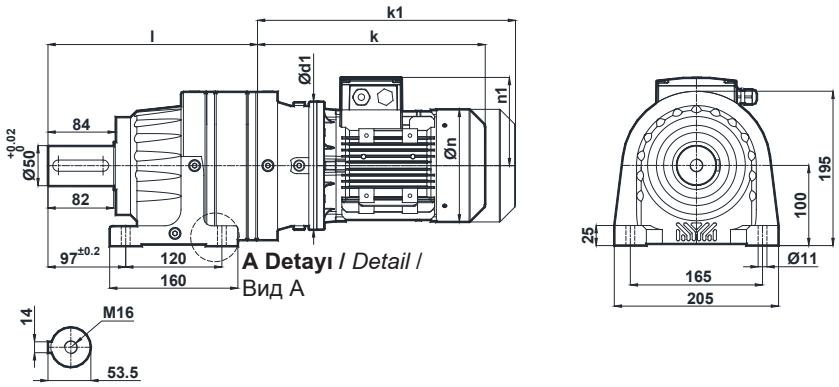
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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					

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

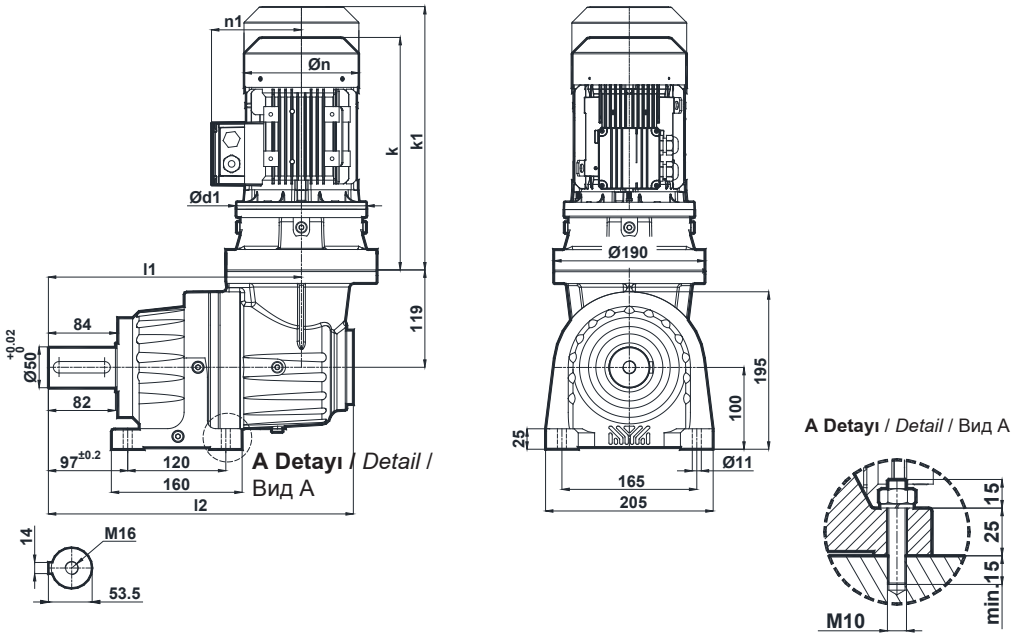
RV120 ... Ⓛ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	282
3	333
4	385



RV120 ... Ⓚ. 01 - ...

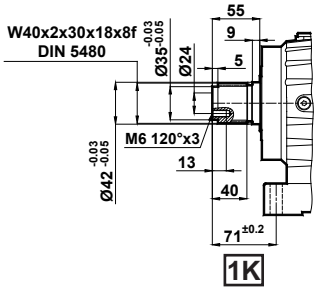
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	330	393
3	381	445
4	433	496



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											
	Ⓛ	Ⓚ	71/B5	80/B5	90S/B5	90L/B5	100L/B5	112M/B5	132S/B5	132M/B5	160L/B5	160M/B5	180L/B5	180M/B5
k / k1	2	2	-	-	368 / 510	368 / 510	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688	649 / 817	-	740 / 919	-
	3	3	286 / 382	327 / 459							-	649 / 817	-	-
	4	4	-						-	-	-	-	-	-
n / n1			137 / 112	155 / 127	176 / 136	176 / 136	193 / 148	215 / 161	257 / 180	257 / 180	316 / 220	316 / 220	348 / 239	348 / 239
d1			160	200			250		300		350			

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

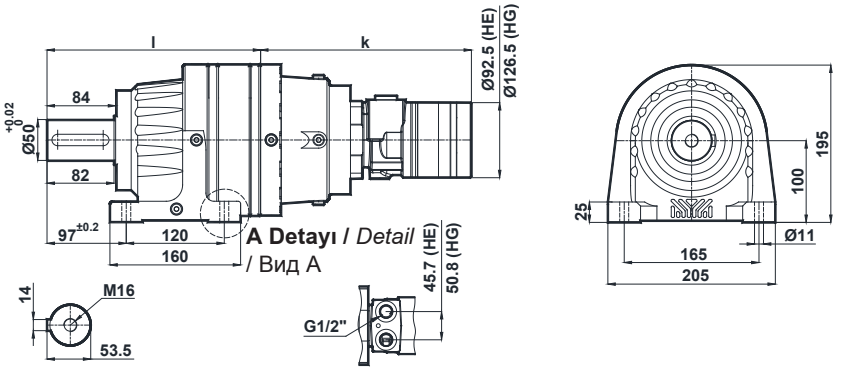


Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

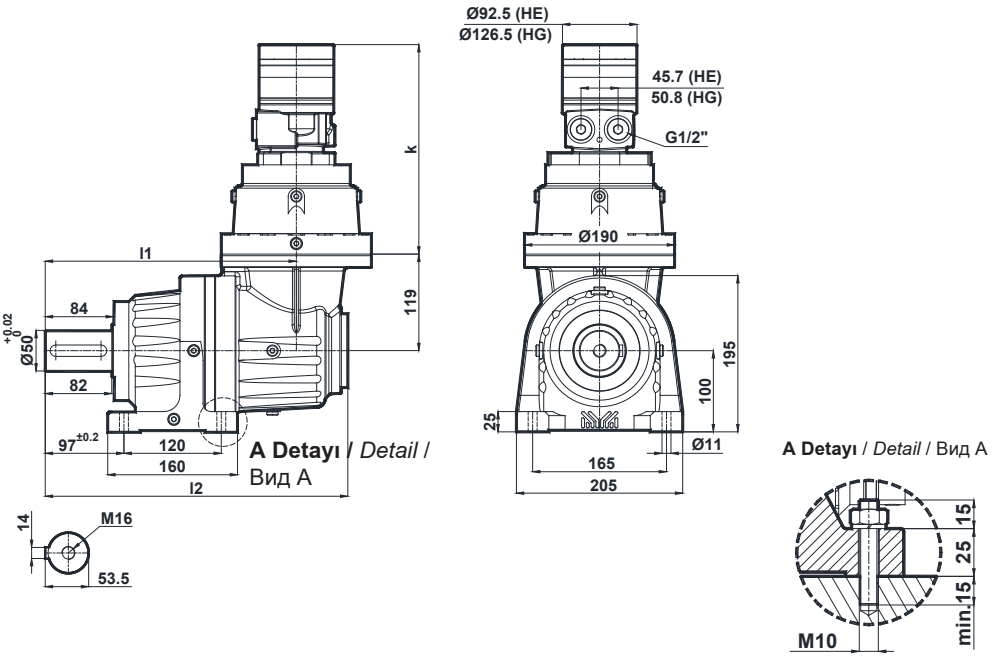
RV120 ... Ⓛ . 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	282
3	333
4	385



RV120 ...Ⓚ. 01 - H...

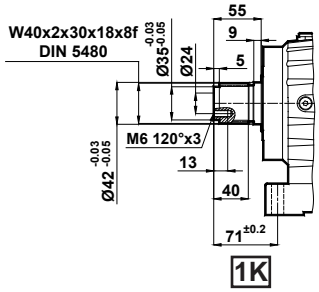
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	330	393
3	381	445
4	433	496



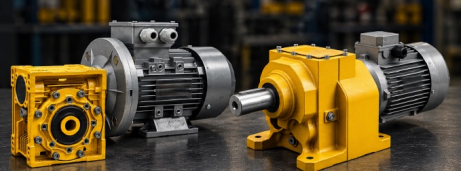
Hidrolik frenler için danışınız. / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

	Kademe *Stage* Ступень		Motor Tipi / *Motor Type* / Тип 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	238	241	243	250	253	259	265	272	278	284	291	297	305	310	309	312	318	322	328	335	344	350	360	379
	3	3																								
	4	4																								

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



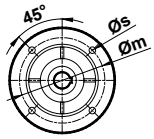
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

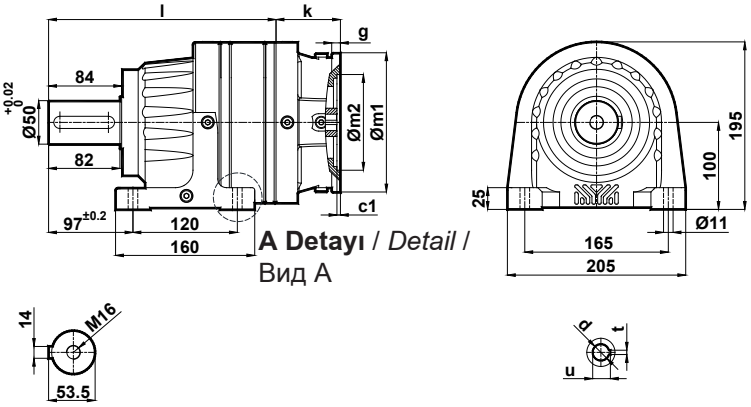


-Mil ucu çektirme deliği DIN332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332 , sheet 2 /* Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

RN120 ...Ⓛ.01 - A..

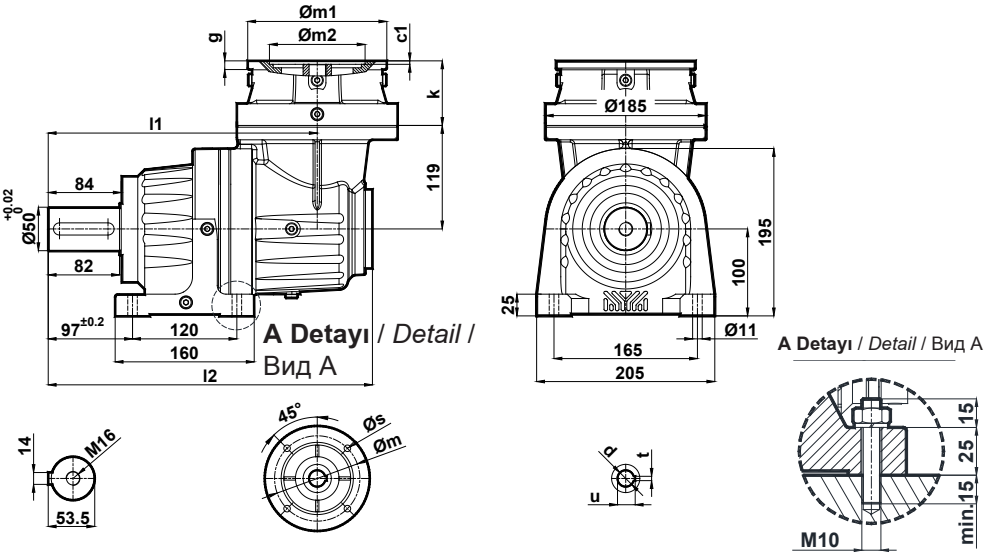
Kademe *Stage* Ступень	l
1	230
2	282
3	333
4	385





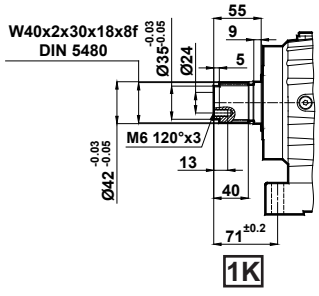
RN120 ...Ⓚ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	330	393
3	381	445
4	433	496



Motor *Motor* Двига-тель	Kademe *Stage* Ступень L	Kademe *Stage* Ступень K	71/B5	71/B14	80/B5	80/B14	90/B5	90/B14	100/112 B5	100/112 B14	132/B5	132/B14	160/B5	180/B5
k	1	-	74		93				103		122,5		153,5	
	2	2												
	3	3												
	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	
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	
c1 / g			4/10	3/10	4/12				5/15	4/12	5/20	4,5/15	6/20	
d			14		19		24		28		38		42	48
u / t			16,3/5		21,8/6		27,3/8		31,3/8		41,3/10		45.3/12	51.8/14

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



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

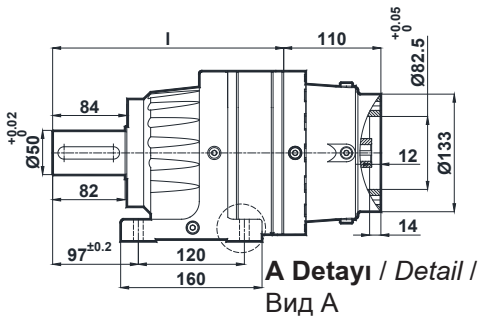
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

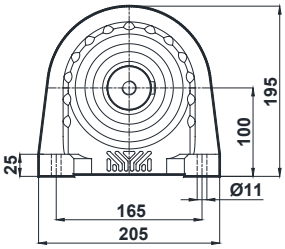
RN120 ... L. 01 - C26/M46

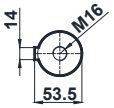
Kademe *Stage* Ступень	I
1	230
2	282
3	333
4	385





A Detayı / *Detail* / Вид А

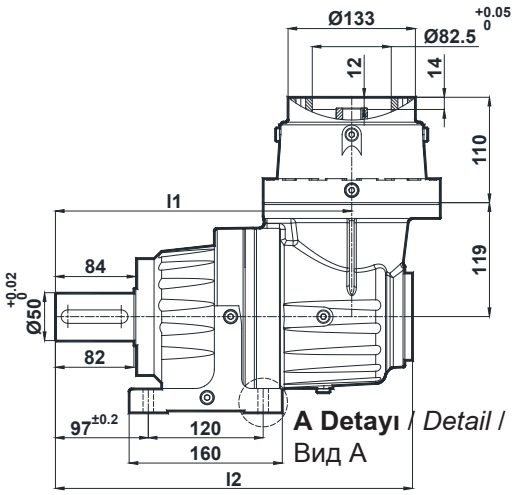




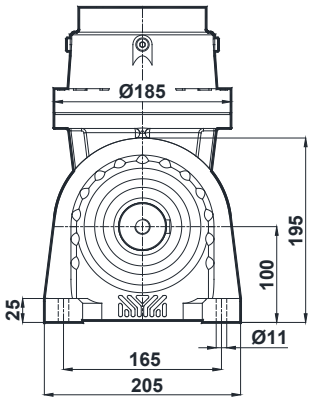


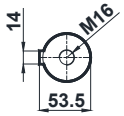
RN120 ... K. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	I1	I2
2	330	393
3	381	445
4	433	496



A Detayı / *Detail* / Вид А

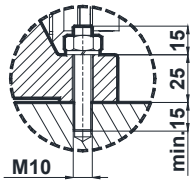






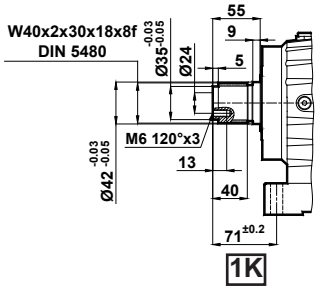


A Detayı / *Detail* / Вид А



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

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

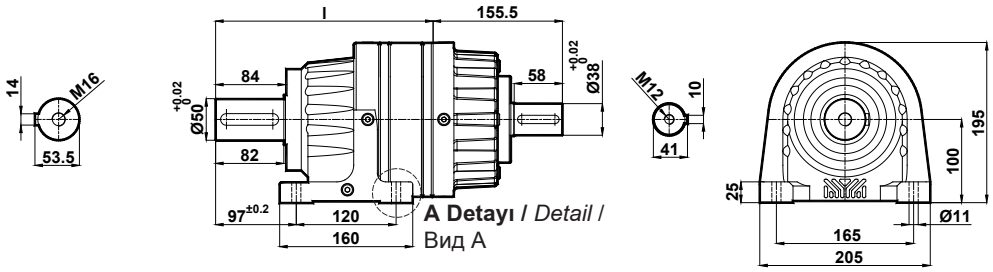


Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

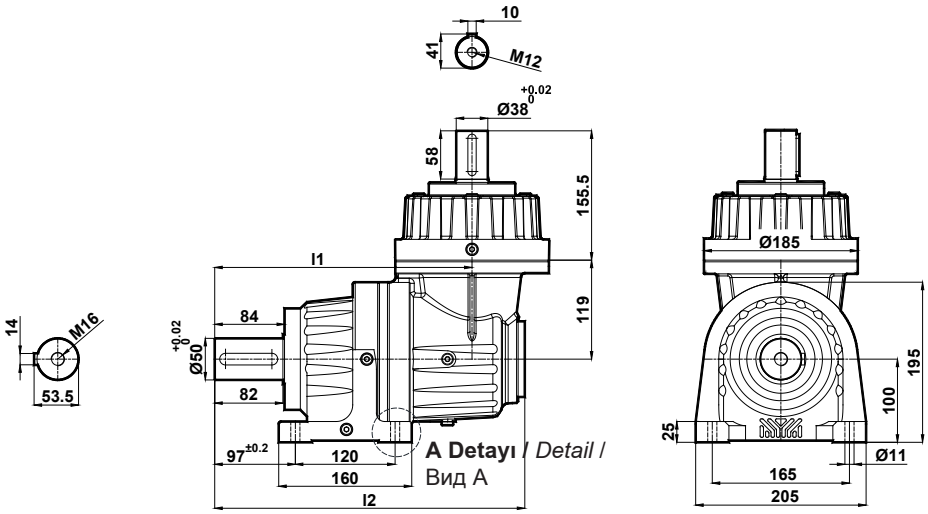
RT120 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	I
1	230
2	282
3	333
4	385

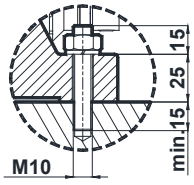


RT120 ... K. 01

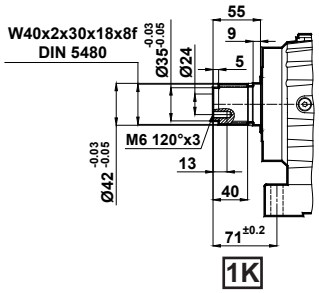
Kademe *Stage* Ступень	I1	I2
2	330	393
3	381	445
4	433	496



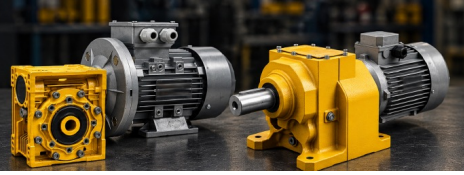
A Detayı / *Detail* / Вид A



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



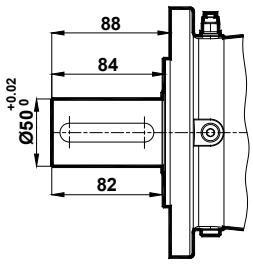
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



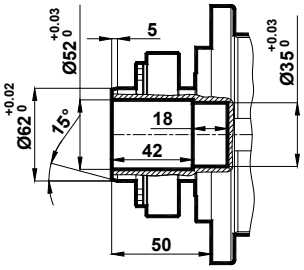
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P12.....□

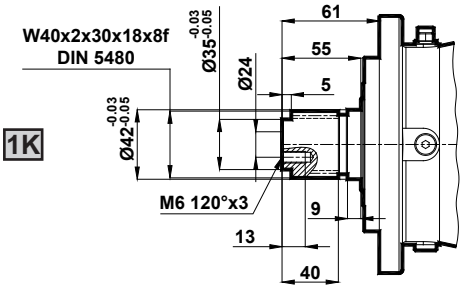
01



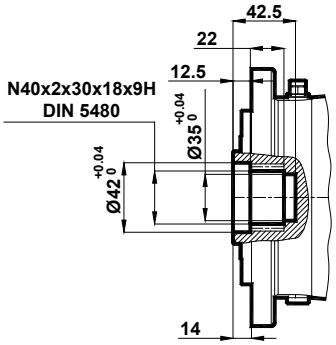
0S



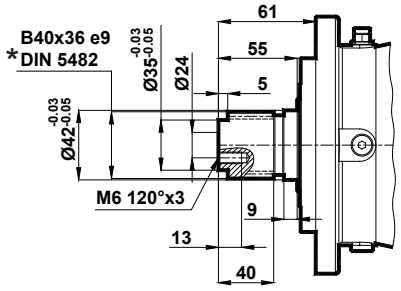
1K



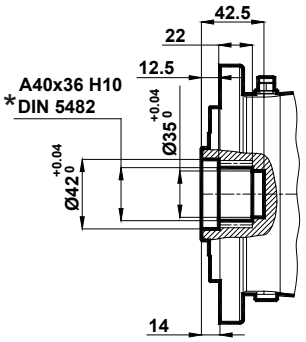
0K



1L

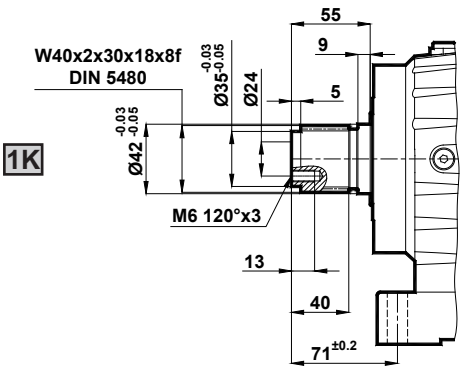


0L

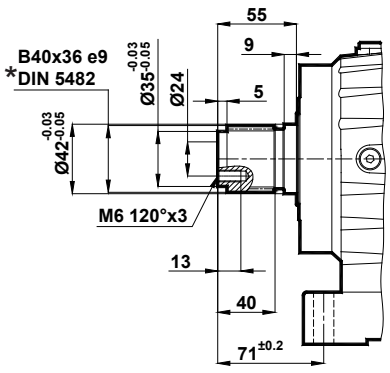


R12.....□

1K



1L



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