

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

YILMAZ P2404L

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный планетарный редуктор, 4 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
P2404L	0.55 - 18.5	4524 - 24237

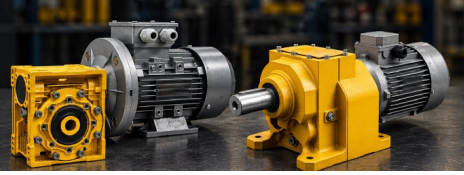
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

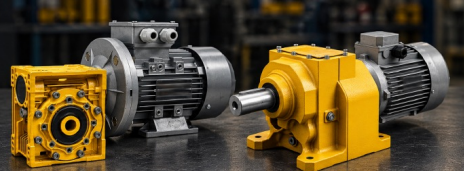
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

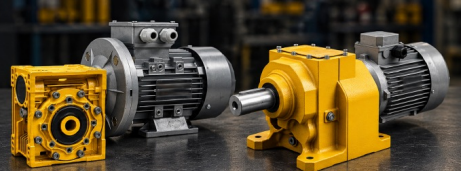
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
0,37 0,50	1,8 2,1 2,3	1682 1417 1307	0,31 0,32 0,31	5,9 6,5 6,3	3,1 3,5 3,4	**525,00** **434,00** **407,81**	102 102 100	3,0 4,0 3,8	**PV1903L-2E80M/6A** **RV1903L-2E80M/6A**	1,08	113 115	196 197	IE2
	1,4 1,7 1,8 2,0	2059 1746 1600 1517	0,31 0,31 0,31 0,32	2,9 3,3 3,2 3,5	1,6 1,8 1,8 1,9	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59**	54 54 54 54	1,6 2,4 1,9 2,9	**PV1603L-2E80M/6A** **RV1603L-2E80M/6A**	1,08	72 82	192 193	IE2
	2,2 2,6 2,8	1337 1133 1038	0,31 0,31 0,31	3,4 3,7 3,7	2,1 2,3 2,3	**653,33** **540,09** **507,50**	54 53 52	2,2 3,8 2,8	**PV1603L-2E71M/4C** **RV1603L-2E71M/4C**	1,00	69 71	192 193	IE2
	1,4 1,7 1,8 2,0	2002 1710 1555 1492	0,30 0,31 0,30 0,31	2,6 2,9 2,7 3,1	1,4 1,6 1,5 1,7	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59**	54 54 54 54	1,2 1,5 1,5 1,5	**PV1503L-2E80M/6A** **RV1503L-2E80M/6A**	1,08	56 66	188 189	IE2
	2,2 2,6 2,8 3,1 3,4 3,6 3,9 4,4	1299 1110 1009 969 862 784 753 670	0,30 0,31 0,30 0,31 0,31 0,30 0,31 0,31	2,9 3,4 3,3 3,5 3,6 3,4 3,7 3,8	1,9 2,1 2,0 2,2 2,2 2,1 2,3 2,3	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59** **419,53** **394,22** **360,89** **325,89**	54 53 52 51 49 48 47 46	1,7 2,3 2,0 2,2 3,1 2,5 3,8 3,9	**PV1503L-2E71M/4C** **RV1503L-2E71M/4C**	1,00	53 63	188 189	IE2
	1,8 1,9 2,1	1631 1467 1472	0,30 0,29 0,32	2,4 2,2 2,6	1,3 1,2 1,4	**522,67** **490,58** **450,07**	42 41 40	1,2 1,0 1,4	**PV1203L-2E80M/6A** **RV1203L-2E80M/6A**	1,08	43 45	184 185	IE2
	2,3 2,7 2,9 3,2 3,5 3,7 4,1 4,5 4,9 5,2 5,7	1226 1059 952 955 788 740 742 639 614 559 529	0,29 0,30 0,29 0,32 0,29 0,29 0,32 0,30 0,32 0,31 0,32	2,4 2,7 2,6 3,0 2,7 2,8 3,2 3,1 3,3 3,4 3,4	1,6 1,8 1,7 1,9 1,8 1,7 2,0 2,0 2,0 2,1 2,1	**631,56** **522,67** **490,58** **450,07** **406,00** **381,08** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15**	39 37 36 35 34 33 32 31 31 30 29	1,2 1,8 1,5 2,1 1,7 1,8 2,7 2,8 3,3 3,6 3,8	**PV1203L-2E71M/4C** **RV1203L-2E71M/4C**	1,00	40 42	184 185	IE2
	2,3 2,6	1222 1075	0,29 0,30	2,5 2,7	1,5 1,6	**406,00** **349,61**	39 37	0,8 1,0	**PV1103L-2E80M/6A** **RV1103L-2E80M/6A**	1,08	39 41	180 181	IE2
	2,7 2,9 3,2 3,5 3,7 4,1 4,5 4,9 5,2 5,7 6,2 6,6 7,2 7,9 9,2 9,8 12 14 16	1021 901 898 793 700 698 616 578 542 497 471 442 406 372 323 304 260 215 184	0,29 0,27 0,30 0,29 0,27 0,30 0,29 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31	2,6 2,8 2,8 2,9 3,0 3,0 3,1 3,3 3,2 3,2 4,3 4,3 4,6 4,8 5,2 5,2 5,2 5,2 4,8	1,6 1,8 1,7 1,8 1,8 1,9 1,9 2,1 2,0 1,9 2,7 2,7 2,8 3,0 3,2 3,0 3,0 3,0 2,6	**522,67** **490,58** **450,07** **406,00** **381,08** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91**	37 36 35 34 33 32 31 31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21	1,0 0,9 1,1 1,3 1,1 1,5 1,7 1,8 1,9 2,0 2,2 2,3 2,5 2,7 3,2 3,3 3,9 4,0 4,0	**PV1103L-2E71M/4C** **RV1103L-2E71M/4C**	1,00	36 38	180 181	IE2



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

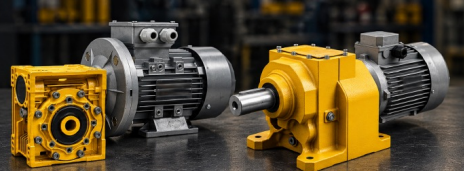
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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
0,37	21	149	0,33	4,5	2,9	**67,67**	20	4,0	**PV1102L-2E71M/4C**	1,00	32	180	IE2
0,50	25	125	0,33	5,5	3,4	**56,00**	19	4,0	**RV1102L-2E71M/4C**		34	181	
	27	116	0,33	4,7	2,8	**52,56**	18	4,0					
	30	109	0,34	6,0	3,8	**48,22**	18	4,0					
	33	97	0,33	5,7	3,3	**43,50**	17	4,0					
	38	84	0,34	6,2	3,7	**37,46**	16	4,0					
	40	79	0,34	6,8	4,3	**35,26**	16	4,0					
	48	68	0,34	6,9	4,0	**29,91**	15	4,0					
	58	56	0,34	6,9	4,0	**24,75**	15	4,0					
	67	48	0,34	6,8	3,5	**21,31**	14	4,0					
	84	39	0,34	6,3	3,0	**17,02**	13	4,0					
	91	35	0,34	6,1	2,2	**15,58**	13	4,0					
	100	32	0,34	6,1	2,3	**14,27**	12	4,0					
0,55	0,34	11596	0,42	6,0	3,3	**2717,57**	140	2,7	**PV2904L-2E80M/6B**	1,50	316	212	IE2
0,75	0,41	9928	0,42	6,2	3,4	**2289,81**	140	3,6	**RV2904L-2E80M/6B**		388	213	
	0,44	9008	0,42	6,7	3,7	**2110,97**	140	3,4					
	0,28	13648	0,41	3,7	1,9	**3271,15**	100	1,7	**PV2704L-2E80M/6B**	1,50	245	208	IE2
	0,34	11282	0,41	3,8	2,0	**2704,15**	100	2,0	**RV2704L-2E80M/6B**		310	209	
	0,37	10601	0,41	4,1	2,2	**2540,99**	100	2,1					
	0,41	9753	0,42	4,0	2,1	**2278,50**	100	2,4					
	0,44	8833	0,41	4,0	2,6	**3271,15**	100	2,4	**PV2704L-2E80M/4B**	1,45	245	208	IE2
	0,53	7302	0,41	4,1	2,7	**2704,15**	100	2,8	**RV2704L-2E80M/4B**		310	209	
	0,57	6861	0,41	4,5	2,8	**2540,99**	100	2,9					
	0,63	6312	0,42	4,4	2,8	**2278,50**	100	3,7					
	0,67	5931	0,42	4,7	3,0	**2141,02**	100	3,8					
	0,27	14232	0,40	2,9	1,5	**3430,00**	100	1,2	**PV2404L-2E80M/6B**	1,50	209	204	IE2
	0,29	13121	0,40	3,1	1,6	**3162,12**	100	1,2	**RV2404L-2E80M/6B**		224	205	
	0,33	11765	0,40	2,9	1,6	**2835,47**	100	1,7					
	0,35	10932	0,40	2,9	1,9	**4070,77**	100	1,5	**PV2404L-2E80M/4B**	1,45	209	204	IE2
	0,42	9212	0,40	3,1	2,0	**3430,00**	100	1,7	**RV2404L-2E80M/4B**		224	205	
	0,46	8492	0,40	3,4	2,2	**3162,12**	100	1,9					
	0,51	7615	0,40	3,2	2,1	**2835,47**	100	2,5					
	0,54	7155	0,40	3,5	2,3	**2664,38**	100	2,1					
	0,59	6597	0,40	3,8	2,4	**2456,29**	100	2,3					
	0,65	6066	0,42	3,7	2,4	**2202,55**	100	3,0					
	0,70	5700	0,42	4,0	2,5	**2069,65**	100	2,5					
	0,79	5098	0,42	4,0	2,6	**1822,80**	100	3,6					
	0,84	4785	0,42	4,1	2,6	**1710,91**	100	3,8					
	0,29	12569	0,39	2,7	1,4	**3162,12**	100	1,0	**PV2304L-2E80M/6B**	1,50	161	200	IE2
	0,33	11852	0,41	2,6	1,4	**2835,47**	100	1,1	**RV2304L-2E80M/6B**		176	201	
	0,35	10473	0,39	2,6	1,7	**4070,77**	100	1,2	**PV2304L-2E80M/4B**	1,45	161	200	IE2
	0,42	9280	0,41	2,8	1,8	**3430,00**	100	1,2	**RV2304L-2E80M/4B**		176	201	
	0,46	8135	0,39	2,9	1,9	**3162,12**	100	1,5					
	0,51	7671	0,41	2,9	1,9	**2835,47**	100	1,6					
	0,54	7208	0,41	3,1	2,0	**2664,38**	100	1,5					
	0,59	6319	0,39	3,3	2,1	**2456,29**	100	1,9					
	0,65	5959	0,41	3,2	2,1	**2202,55**	100	2,1					
	0,70	5473	0,40	3,5	2,2	**2069,65**	100	1,9					
	0,79	4931	0,41	3,5	2,3	**1822,80**	100	2,6					
	0,84	4629	0,41	3,6	2,3	**1710,91**	100	2,7					
	1,0	4027	0,41	3,7	2,3	**1471,75**	100	3,1					
	1,2	3250	0,42	3,8	2,4	**1172,80**	100	3,7					
	0,41	9211	0,40	2,8	1,8	**3484,44**	102	0,9	**PV1904L-2E80M/4B**	1,45	117	196	IE2
	0,46	8040	0,39	3,0	1,9	**3146,50**	102	1,0	**RV1904L-2E80M/4B**		131	197	
	0,49	7049	0,36	3,0	1,9	**2956,64**	102	0,9					
	0,53	7155	0,40	3,1	2,1	**2706,67**	102	1,2					
	0,59	6245	0,39	3,3	2,1	**2444,16**	102	1,2					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

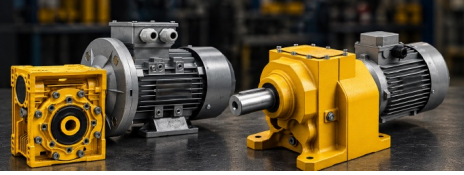
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
0,55 0,75	1,6 1,8 1,9	2413 2214 1997	0,41 0,41 0,41	1,9 2,0 2,0	1,1 1,3 1,2	**894,38** **820,53** **740,18**	43 42 41	0,8 0,9 1,0	**PV1204L-2E80M/4B** **RV1204L-2E80M/4B**	1,45	50 52	184 185	IE2
	2,1 2,7	2171 1687	0,47 0,47	2,6 2,7	1,4 1,5	**450,07** **349,61**	40 37	0,9 1,2	**PV1203L-2E80M/6B** **RV1203L-2E80M/6B**	1,50	44 46	184 185	IE2
	2,8 2,9 3,2 3,5 3,8 4,1 4,6 5,0 5,3 5,8 6,2 6,6 7,2 8,0	1557 1401 1405 1159 1088 1092 940 903 823 778 724 667 624 557	0,45 0,43 0,47 0,43 0,43 0,47 0,45 0,47 0,46 0,47 0,47 0,46 0,47 0,47	2,7 2,6 3,0 2,7 2,8 3,2 3,1 3,3 3,4 3,4 3,5 3,6 3,6 3,8	1,8 1,7 1,9 1,8 1,7 2,0 2,0 2,0 2,1 2,1 2,2 2,3 2,2 2,4	**522,67** **490,58** **450,07** **406,00** **381,08** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44**	37 36 35 34 33 32 31 31 30 29 29 28 27 26	1,2 1,0 1,4 1,1 1,2 1,8 1,9 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,6	**PV1203L-2E80M/4B** **RV1203L-2E80M/4B**	1,45	44 46	184 185	IE2
	3,4 4,0 5,0	1087 918 707	0,39 0,38 0,37	2,1 2,1 2,1	1,2 1,2 1,0	**421,14** **362,65** **289,53**	34 33 31	0,9 1,1 1,4	**PV1104L-2E80M/4B** **RV1104L-2E80M/4B**	1,45	43 45	180 181	IE2
	3,5 4,1 4,6 5,0 5,3 5,8 6,2 6,6 7,2 8,0 9,3 10 12 14 16	1167 1027 907 850 797 732 693 651 597 546 475 447 383 316 271	0,43 0,44 0,43 0,44 0,44 0,44 0,45 0,45 0,45 0,46 0,46 0,46 0,47 0,47 0,47	2,9 3,0 3,1 3,3 3,2 3,2 4,3 4,3 4,6 4,8 5,2 5,2 5,2 5,2 4,8	1,8 1,9 1,9 2,1 2,0 1,9 2,7 2,7 2,8 3,0 3,2 3,0 3,0 3,0 2,6	**406,00** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91**	34 32 31 31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,5 1,7 1,8 2,1 2,3 2,6 3,2 3,7	**PV1103L-2E80M/4B** **RV1103L-2E80M/4B**	1,45	40 42	180 181	IE2
	21 26 27 30 33 38 41 48 58 68 85 92 101	219 184 170 160 143 124 117 100 83 71 57 52 48	0,49 0,50 0,49 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	4,5 5,5 4,7 6,0 5,7 6,2 6,8 6,9 6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	2,9 3,4 2,8 3,8 3,3 3,7 4,3 4,0 4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**67,67** **56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	20 19 18 18 17 16 16 15 15 14 13 13 12	3,0 4,0 3,9 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**PV1102L-2E80M/4B** **RV1102L-2E80M/4B**	1,45	35 37	180 181	IE2
0,75 1,0	0,40 0,43 0,49	13974 12823 11551	0,59 0,58 0,59	6,7 7,3 7,4	3,6 3,9 3,9	**2355,23** **2202,19** **1946,99**	150 150 150	3,4 2,5 4,0	**PV3504L-3E90S/6B** **RV3504L-3E90S/6B**	1,96	435 520	216 217	IE3
	0,35 0,41 0,45	15595 13353 12114	0,57 0,58 0,57	6,0 6,2 6,7	3,3 3,4 3,7	**2717,57** **2289,81** **2110,97**	140 140 140	2,0 2,6 2,5	**PV2904L-3E90S/6B** **RV2904L-3E90S/6B**	1,96	323 395	212 213	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

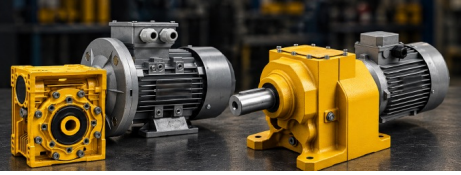
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
0,75	0,53	10164	0,57	6,6	4,2	**2717,57**	140	2,9	**PV2904L-3E80M/4D**	1,77	320	212	IE3
1,0	0,63	8702	0,58	6,8	4,3	**2289,81**	140	4,0	**RV2904L-3E80M/4D**		392	213	
	0,69	7895	0,57	7,2	4,5	**2110,97**	140	3,6					
	0,29	18355	0,56	3,7	1,9	**3271,15**	100	1,2	**PV2704L-3E90S/6B**	1,96	250	208	IE3
	0,35	15173	0,56	3,8	2,0	**2704,15**	100	1,4	**RV2704L-3E90S/6B**		315	209	
	0,37	14258	0,56	4,1	2,2	**2540,99**	100	1,5					
	0,41	13116	0,57	4,0	2,1	**2278,50**	100	1,8					
	0,44	11962	0,56	4,0	2,6	**3271,15**	100	1,7	**PV2704L-3E80M/4D**	1,77	247	208	IE3
	0,54	9889	0,56	4,1	2,7	**2704,15**	100	2,0	**RV2704L-3E80M/4D**		312	209	
	0,57	9292	0,56	4,5	2,8	**2540,99**	100	2,2					
	0,64	8548	0,57	4,4	2,8	**2278,50**	100	2,7					
	0,68	8032	0,57	4,7	3,0	**2141,02**	100	2,8					
	0,82	6847	0,59	4,6	2,9	**1775,45**	100	3,7					
	0,87	6386	0,58	5,0	3,1	**1668,32**	100	2,9					
	1,0	5489	0,57	5,3	3,4	**1463,12**	100	4,0					
	0,28	19141	0,55	2,9	1,5	**3430,00**	100	0,9	**PV2404L-3E90S/6B**	1,96	213	204	IE3
	0,30	17646	0,55	3,1	1,6	**3162,12**	100	0,9	**RV2404L-3E90S/6B**		228	205	
	0,33	15823	0,55	2,9	1,6	**2835,47**	100	1,2					
	0,36	14805	0,55	2,9	1,9	**4070,77**	100	1,1	**PV2404L-3E80M/4D**	1,77	211	204	IE3
	0,42	12475	0,55	3,1	2,0	**3430,00**	100	1,2	**RV2404L-3E80M/4D**		226	205	
	0,46	11500	0,55	3,4	2,2	**3162,12**	100	1,4					
	0,51	10312	0,55	3,2	2,1	**2835,47**	100	1,8					
	0,54	9690	0,55	3,5	2,3	**2664,38**	100	1,5					
	0,59	8933	0,55	3,8	2,4	**2456,29**	100	1,7					
	0,66	8215	0,57	3,7	2,4	**2202,55**	100	2,2					
	0,70	7719	0,57	4,0	2,5	**2069,65**	100	1,9					
	0,80	6903	0,58	4,0	2,6	**1822,80**	100	2,6					
	0,85	6480	0,58	4,1	2,6	**1710,91**	100	2,8					
	0,99	5623	0,58	4,2	2,7	**1471,75**	100	3,1					
	1,2	4524	0,59	4,3	2,7	**1172,80**	100	3,8					
	0,36	14183	0,53	2,6	1,7	**4070,77**	100	0,9	**PV2304L-3E80M/4D**	1,77	163	200	IE3
	0,42	12567	0,56	2,8	1,8	**3430,00**	100	0,9	**RV2304L-3E80M/4D**		178	201	
	0,46	11017	0,53	2,9	1,9	**3162,12**	100	1,1					
	0,51	10388	0,56	2,9	1,9	**2835,47**	100	1,2					
	0,54	9762	0,56	3,1	2,0	**2664,38**	100	1,1					
	0,59	8558	0,53	3,3	2,1	**2456,29**	100	1,4					
	0,66	8070	0,56	3,2	2,1	**2202,55**	100	1,5					
	0,70	7412	0,54	3,5	2,2	**2069,65**	100	1,4					
	0,80	6678	0,56	3,5	2,3	**1822,80**	100	1,9					
	0,85	6268	0,56	3,6	2,3	**1710,91**	100	2,0					
	0,99	5454	0,56	3,7	2,3	**1471,75**	100	2,3					
	1,2	4401	0,57	3,8	2,4	**1172,80**	100	2,7					
	1,6	3487	0,58	4,0	2,5	**913,87**	100	3,6					
	0,54	9690	0,54	3,1	2,1	**2706,67**	102	0,9	**PV1904L-3E80M/4D**	1,77	119	196	IE3
	0,59	8458	0,53	3,3	2,1	**2444,16**	102	0,9	**RV1904L-3E80M/4D**		133	197	
	0,69	7527	0,54	3,5	2,2	**2102,50**	102	1,1					
	0,73	7864	0,60	3,1	2,0	**1974,52**	102	1,1					
	0,81	7101	0,60	3,4	2,2	**1783,02**	102	1,2					
	0,87	6185	0,56	3,7	2,3	**1675,43**	102	1,3					
	0,92	6266	0,60	3,2	2,0	**1573,44**	102	1,4					
	0,98	5877	0,60	3,7	2,4	**1475,60**	102	1,4					
	1,0	5209	0,57	3,9	2,4	**1385,02**	102	1,6					
	1,1	5061	0,60	4,0	2,6	**1270,66**	102	1,7					
	1,2	4530	0,58	3,9	2,5	**1191,42**	102	1,9					
	1,3	4353	0,60	4,1	2,6	**1093,04**	102	2,0					
	1,4	4028	0,60	3,9	2,5	**1011,50**	102	2,1					
	1,5	3652	0,58	4,0	2,5	**949,41**	102	2,3					
	1,7	3469	0,60	4,2	2,7	**871,01**	102	2,4					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

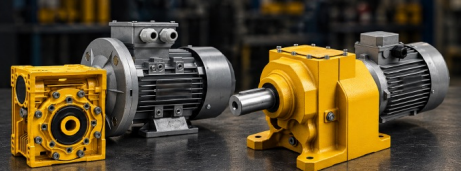
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
0,75	2,8	2109	0,61	2,7	1,8	**522,67**	37	0,9	**PV1203L-3E80M/4D**	1,77	46	184	IE3
1,0	3,2	1903	0,64	3,0	1,9	**450,07**	35	1,1	**RV1203L-3E80M/4D**		48	185	
	3,6	1570	0,59	2,7	1,8	**406,00**	34	0,8					
	3,8	1473	0,59	2,8	1,7	**381,08**	33	0,9					
	4,1	1478	0,64	3,2	2,0	**349,61**	32	1,4					
	4,6	1273	0,61	3,1	2,0	**315,38**	31	1,4					
	5,0	1223	0,64	3,3	2,0	**289,33**	31	1,6					
	5,3	1115	0,62	3,4	2,1	**271,57**	30	1,8					
	5,8	1054	0,64	3,4	2,1	**249,15**	29	1,9					
	6,3	981	0,64	3,5	2,2	**231,00**	29	2,0					
	6,7	903	0,63	3,6	2,3	**216,82**	28	2,2					
	7,3	845	0,64	3,6	2,2	**198,92**	27	2,4					
	8,1	754	0,64	3,8	2,4	**179,44**	26	2,7					
	9,4	653	0,64	3,9	2,5	**154,52**	25	3,1					
	10	618	0,64	3,7	2,3	**145,44**	25	3,2					
	12	525	0,65	4,1	2,5	**123,36**	24	3,8					
	4,0	1244	0,52	2,1	1,2	**362,65**	33	0,8	**PV1104L-3E80M/4D**	1,77	45	180	IE3
	5,0	957	0,50	2,1	1,0	**289,53**	30	1,0	**RV1104L-3E80M/4D**		47	181	
	4,6	1228	0,59	3,1	1,9	**315,38**	31	0,8	**PV1103L-3E80M/4D**	1,77	42	180	IE3
	5,0	1151	0,60	3,3	2,1	**289,33**	31	0,9	**RV1103L-3E80M/4D**		44	181	
	5,3	1080	0,60	3,2	2,0	**271,57**	30	0,9					
	5,8	991	0,60	3,2	1,9	**249,15**	29	1,0					
	6,3	939	0,62	4,3	2,7	**231,00**	29	1,1					
	6,7	881	0,62	4,3	2,7	**216,82**	28	1,1					
	7,3	809	0,62	4,6	2,8	**198,92**	27	1,2					
	8,1	740	0,63	4,8	3,0	**179,44**	26	1,4					
	9,4	643	0,63	5,2	3,2	**154,52**	25	1,6					
	10	605	0,63	5,2	3,0	**145,44**	25	1,7					
	12	519	0,64	5,2	3,0	**123,36**	24	1,9					
	14	428	0,64	5,2	3,0	**102,09**	22	2,3					
	16	368	0,63	4,8	2,6	**87,91**	21	2,7					
	21	291	0,63	4,9	2,2	**70,19**	20	3,4					
	23	265	0,63	5,2	3,0	**64,28**	19	3,8					
	17	382	0,67	3,5	2,2	**87,11**	21	1,0	**PV1102L-3E80M/4D**	1,77	37	180	IE3
	21	297	0,67	4,5	2,9	**67,67**	20	2,2	**RV1102L-3E80M/4D**		39	181	
	26	250	0,68	5,5	3,4	**56,00**	19	3,5					
	28	230	0,67	4,7	2,8	**52,56**	18	2,8					
	30	217	0,68	6,0	3,8	**48,22**	18	4,0					
	33	194	0,68	5,7	3,3	**43,50**	17	4,0					
	39	168	0,68	6,2	3,7	**37,46**	16	4,0					
	41	158	0,68	6,8	4,3	**35,26**	16	4,0					
	48	135	0,69	6,9	4,0	**29,91**	15	4,0					
	59	112	0,69	6,9	4,0	**24,75**	14	4,0					
	68	96	0,69	6,8	3,5	**21,31**	14	4,0					
	85	77	0,69	6,3	3,0	**17,02**	13	4,0					
	93	70	0,68	6,1	2,2	**15,58**	13	4,0					
	102	64	0,69	6,1	2,3	**14,27**	12	4,0					
1,1	0,33	24339	0,85	6,5	3,4	**2835,00**	150	1,4	**PV3504L-3E90L/6C**	2,75	436	216	IE3
1,5	0,40	20603	0,86	6,7	3,6	**2355,23**	150	2,3	**RV3504L-3E90L/6C**		521	217	
	0,43	18906	0,85	7,3	3,9	**2202,19**	150	1,7					
	0,48	17032	0,86	7,4	3,9	**1946,99**	150	2,7					
	0,51	15779	0,85	7,1	4,5	**2835,00**	150	2,0	**PV3504L-3E90S/4C**	2,51	435	216	IE3
	0,62	13357	0,86	7,4	4,7	**2355,23**	150	3,3	**RV3504L-3E90S/4C**		520	217	
	0,66	12257	0,85	7,7	4,9	**2202,19**	150	2,4					
	0,74	11042	0,86	8,0	5,1	**1946,99**	150	3,9					
	0,35	22994	0,83	6,0	3,3	**2717,57**	140	1,3	**PV2904L-3E90L/6C**	2,75	324	212	IE3
	0,41	19688	0,85	6,2	3,4	**2289,81**	140	1,8	**RV2904L-3E90L/6C**		396	213	
	0,45	17862	0,83	6,7	3,7	**2110,97**	140	1,7					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

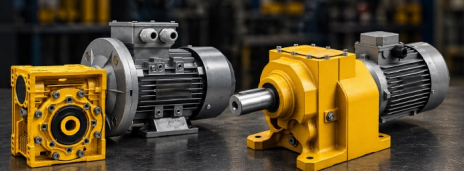
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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	0,53 0,63 0,69 0,82	14907 12763 11579 9914	0,83 0,85 0,83 0,85	6,6 6,8 7,2 7,4	4,2 4,3 4,5 4,6	**2717,57** **2289,81** **2110,97** **1778,69**	140 140 140 140	2,0 2,7 2,5 3,4	**PV2904L-3E90S/4C** **RV2904L-3E90S/4C**	2,51	324 396	212 213	IE3
	0,35 0,37 0,41	22372 21022 19339	0,81 0,81 0,84	3,8 4,1 4,0	2,0 2,2 2,1	**2704,15** **2540,99** **2278,50**	100 100 100	1,0 1,0 1,2	**PV2704L-3E90L/6C** **RV2704L-3E90L/6C**	2,75	251 316	208 209	IE3
	0,44 0,54 0,57 0,64 0,68 0,82 0,87 1,0 1,1 1,2	17545 14503 13628 12537 11781 10042 9367 8051 7800 6752	0,81 0,81 0,81 0,84 0,84 0,86 0,85 0,84 0,86 0,86	4,0 4,1 4,5 4,4 4,7 4,6 5,0 5,3 5,2 5,3	2,6 2,7 2,8 2,8 3,0 2,9 3,1 3,4 3,2 3,30	**3271,15** **2704,15** **2540,99** **2278,50** **2141,02** **1775,45** **1668,32** **1463,12** **1379,15** **1186,36**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1,2 1,4 1,5 1,8 1,9 2,5 2,0 2,7 3,2 3,7	**PV2704L-3E90S/4C** **RV2704L-3E90S/4C**	2,51	250 315	208 209	IE3
	0,33	23331	0,81	2,9	1,6	**2835,47**	100	0,9	**PV2404L-3E90L/6C** **RV2404L-3E90L/6C**	2,75	214 229	204 205	IE3
	0,42 0,46 0,51 0,54 0,59 0,66 0,70 0,80 0,85 0,99 1,2 1,6	18296 16867 15125 14212 13102 12048 11321 10125 9503 8248 6635 5220	0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 0,83 0,83 0,84 0,84 0,85 0,86 0,87	3,1 3,4 3,2 3,5 3,8 3,7 4,0 4,0 4,1 4,2 4,3 4,5	2,0 2,2 2,1 2,3 2,4 2,4 2,5 2,6 2,6 2,7 2,7 2,8	**3430,00** **3162,12** **2835,47** **2664,38** **2456,29** **2202,55** **2069,65** **1822,80** **1710,91** **1471,75** **1172,80** **913,87**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,8 0,9 1,2 1,0 1,1 1,5 1,3 1,8 1,9 2,1 2,6 3,8	**PV2404L-3E90S/4C** **RV2404L-3E90S/4C**	2,51	213 228	204 205	IE3
	0,51 0,59 0,66 0,70 0,80 0,85 0,99 1,2 1,6 1,9 2,2	15236 12551 11835 10871 9795 9194 7999 6455 5114 4290 3726	0,82 0,78 0,82 0,80 0,82 0,82 0,83 0,84 0,85 0,86 0,87	2,9 3,3 3,2 3,5 3,5 3,6 3,7 3,8 4,0 4,3 4,6	1,9 2,1 2,1 2,2 2,3 2,3 2,3 2,4 2,5 2,7 2,9	**2835,47** **2456,29** **2202,55** **2069,65** **1822,80** **1710,91** **1471,75** **1172,80** **913,87** **756,31** **651,26**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,8 0,9 1,1 0,9 1,3 1,4 1,5 1,9 2,4 2,9 3,4	**PV2304L-3E90S/4C** **RV2304L-3E90S/4C**	2,51	165 180	200 201	IE3
	2,2 2,6 2,8 3,1	4143 3491 3218 2886	0,93 0,93 0,93 0,93	6,3 6,8 6,8 7,1	3,3 3,6 3,6 3,8	**436,15** **367,50** **338,80** **303,80**	100 100 100 100	2,3 2,6 2,9 4,0	**PV2303L-3E90L/6C** **RV2303L-3E90L/6C**	2,75	166 181	200 201	IE3
	0,81 0,87 0,92 0,98 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 2,1	10415 9072 9191 8619 7640 7422 6645 6385 5908 5357 5088 4500 3911	0,89 0,82 0,89 0,89 0,84 0,89 0,85 0,89 0,89 0,86 0,89 0,87 0,88	3,4 3,7 3,2 3,7 3,9 4,0 3,9 4,1 3,9 4,0 4,2 4,4 4,7	2,2 2,3 2,0 2,4 2,4 2,6 2,5 2,6 2,5 2,5 2,7 2,8 2,9	**1783,02** **1675,43** **1573,44** **1475,60** **1385,02** **1270,66** **1191,42** **1093,04** **1011,50** **949,41** **871,01** **785,72** **676,59**	102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,1 1,3 1,3 1,4 1,6 1,6 1,8 2,1	**PV1904L-3E90S/4C** **RV1904L-3E90S/4C**	2,51	121 135	196 197	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

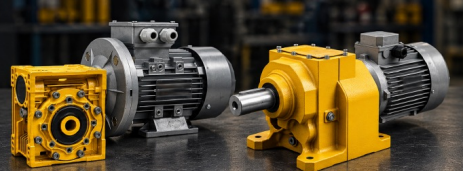
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
1,1 1,5	5,2 6,3 7,1 7,8 9,1 11	1708 1428 1282 1152 996 799	0,93 0,93 0,95 0,95 0,95 0,95	4,0 4,3 4,4 4,6 4,7 4,9	2,5 2,6 2,8 2,8 2,9 3,0	**280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10**	44 41 40 38 37 34	1,6 1,9 2,4 2,7 3,1 3,9	**PV1503L-3E90S/4C** **RV1503L-3E90S/4C**	2,51	61 71	188 189	IE3
	13 16 17 19	707 590 549 510	0,99 1,0 0,99 1,0	5,7 6,3 5,9 6,8	3,3 3,6 3,3 3,9	**70,00** **57,87** **54,38** **49,78**	33 31 30 29	2,4 3,8 3,1 3,7	**PV1502L-3E90L/6C** **RV1502L-3E90L/6C**	2,75	58 68	188 189	IE3
	3,2	2394	0,81	2,7	1,3	**289,53**	35	0,8	**PV1204L-3E90L/6C** **RV1204L-3E90L/6C**	2,75	56 58	184 185	IE3
	3,4 4,0 5,0	2257 1944 1552	0,81 0,81 0,81	2,5 2,6 2,6	1,5 1,5 1,5	**421,14** **362,65** **289,53**	34 33 30	0,9 1,0 1,3	**PV1204L-3E90S/4C** **RV1204L-3E90S/4C**	2,51	55 57	184 185	IE3
	3,8	2384	0,94	3,0	1,7	**249,15**	33	0,8	**PV1203L-3E90L/6C** **RV1203L-3E90L/6C**	2,75	49 51	184 185	IE3
	4,1 4,6 5,0 5,3 5,8 6,3 6,7 7,3 8,1 9,4 10 12 14 16	2168 1867 1794 1635 1545 1439 1324 1239 1106 958 906 769 638 549	0,94 0,90 0,94 0,91 0,94 0,95 0,93 0,95 0,94 0,94 0,95 0,95 0,95 0,95	3,2 3,1 3,3 3,4 3,4 3,5 3,6 3,6 3,8 3,9 3,7 4,1 4,2 4,1	2,0 2,0 2,0 2,1 2,1 2,2 2,3 2,2 2,4 2,5 2,3 2,5 2,5 2,5	**349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91**	32 31 31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,8 2,1 2,2 2,6 3,1 3,6	**PV1203L-3E90S/4C** **RV1203L-3E90S/4C**	2,51	48 50	184 185	IE3
	14	678	0,99	4,2	2,5	**67,67**	22	1,8	**PV1202L-3E90L/6C** **RV1202L-3E90L/6C**	2,75	45 47	184 185	IE3
	17 21 26 28	566 440 368 341	0,99 0,99 1,0 0,99	3,9 4,9 5,7 5,1	2,5 3,1 3,6 3,1	**87,11** **67,67** **56,00** **52,56**	21 20 19 18	1,4 2,7 4,0 3,4	**PV1202L-3E90S/4C** **RV1202L-3E90S/4C**	2,51	44 46	184 185	IE3
	7,3 8,1 9,4 10 12 14 16 21 23 25	1186 1085 943 888 761 628 539 427 389 358	0,91 0,92 0,93 0,93 0,94 0,93 0,93 0,92 0,92 0,92	4,6 4,8 5,2 5,2 5,2 5,2 4,8 4,9 5,2 4,8	2,8 3,0 3,2 3,0 3,0 3,0 2,6 2,2 3,0 2,6	**198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	27 26 25 25 24 22 21 20 19 19	0,8 0,9 1,1 1,1 1,3 1,6 1,9 2,3 2,6 2,8	**PV1103L-3E90S/4C** **RV1103L-3E90S/4C**	2,51	45 47	180 181	IE3
	14 17 18 19	671 565 521 490	0,98 0,99 0,98 1,00	3,9 4,7 4,3 5,2	2,3 2,7 2,4 2,9	**67,67** **56,00** **52,56** **48,22**	22 21 21 20	1,0 1,7 1,3 2,1	**PV1102L-3E90L/6C** **RV1102L-3E90L/6C**	2,75	41 43	180 181	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

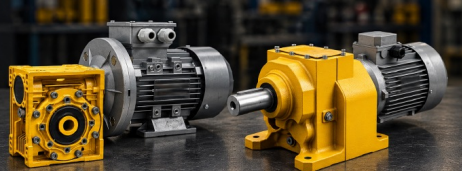
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
1,1	21	435	0,98	4,5	2,9	**67,67**	20	1,5	**PV1102L-3E90S/4C**	2,51	40	180	IE3
1,5	26	366	0,99	5,5	3,4	**56,00**	19	2,4	**RV1102L-3E90S/4C**		42	181	
	28	338	0,98	4,7	2,8	**52,56**	18	1,9					
	30	318	1,0	6,0	3,8	**48,22**	18	3,1					
	33	285	0,99	5,7	3,3	**43,50**	17	3,0					
	39	247	1,0	6,2	3,7	**37,46**	16	4,0					
	41	232	1,0	6,8	4,3	**35,26**	16	4,0					
	48	198	1,0	6,9	4,0	**29,91**	15	4,0					
	59	164	1,0	6,9	4,0	**24,75**	14	4,0					
	68	141	1,0	6,8	3,5	**21,31**	14	4,0					
	85	113	1,0	6,3	3,0	**17,02**	13	4,0					
	93	103	1,0	6,1	2,2	**15,58**	13	4,0					
	102	94	1,0	6,1	2,3	**14,27**	12	4,0					
1,5	0,34	32669	1,2	6,5	3,4	**2835,00**	150	1,0	**PV3504L-3E100L/6B**	3,50	444	216	IE3
2,0	0,41	27654	1,2	6,7	3,6	**2355,23**	150	1,7	**RV3504L-3E100L/6B**		529	217	
	0,43	25377	1,2	7,3	3,9	**2202,19**	150	1,3					
	0,49	22861	1,2	7,4	3,9	**1946,99**	150	2,0					
	0,51	21591	1,2	7,1	4,5	**2835,00**	150	1,4	**PV3504L-3E90L/4D**	3,30	437	216	IE3
	0,61	18277	1,2	7,4	4,7	**2355,23**	150	2,4	**RV3504L-3E90L/4D**		522	217	
	0,66	16771	1,2	7,7	4,9	**2202,19**	150	1,8					
	0,74	15109	1,2	8,0	5,1	**1946,99**	150	2,8					
	0,79	14197	1,2	8,1	5,1	**1829,51**	150	3,0					
	0,88	12731	1,2	8,2	5,3	**1640,52**	150	3,3					
	0,35	30864	1,1	6,0	3,3	**2717,57**	140	1,0	**PV2904L-3E100L/6B**	3,50	334	212	IE3
	0,42	26425	1,2	6,2	3,4	**2289,81**	140	1,3	**RV2904L-3E100L/6B**		406	213	
	0,45	23974	1,1	6,7	3,7	**2110,97**	140	1,2					
	0,53	20398	1,1	6,6	4,2	**2717,57**	140	1,5	**PV2904L-3E90L/4D**	3,30	325	212	IE3
	0,63	17465	1,2	6,8	4,3	**2289,81**	140	2,0	**RV2904L-3E90L/4D**		397	213	
	0,68	15845	1,1	7,2	4,5	**2110,97**	140	1,8					
	0,81	13566	1,2	7,4	4,6	**1778,69**	140	2,5					
	0,96	11705	1,2	7,1	4,5	**1503,41**	140	3,0					
	1,0	10719	1,2	7,6	4,8	**1385,99**	140	3,3					
	1,2	9676	1,2	7,6	4,9	**1242,82**	140	3,6					
	1,2	9093	1,2	7,8	4,8	**1167,83**	140	3,9					
	0,44	24007	1,1	4,0	2,6	**3271,15**	100	0,9	**PV2704L-3E90L/4D**	3,30	252	208	IE3
	0,53	19846	1,1	4,1	2,7	**2704,15**	100	1,0	**RV2704L-3E90L/4D**		317	209	
	0,57	18648	1,1	4,5	2,8	**2540,99**	100	1,1					
	0,63	17155	1,1	4,4	2,8	**2278,50**	100	1,3					
	0,67	16120	1,1	4,7	3,0	**2141,02**	100	1,4					
	0,81	13740	1,2	4,6	2,9	**1775,45**	100	1,8					
	0,87	12817	1,2	5,0	3,1	**1668,32**	100	1,4					
	1,0	11016	1,1	5,3	3,4	**1463,12**	100	2,0					
	1,0	10673	1,2	5,2	3,2	**1379,15**	100	2,4					
	1,2	9240	1,2	5,3	3,3	**1186,36**	100	2,7					
	1,5	7410	1,2	5,4	3,3	**945,38**	100	3,3					
	1,8	6192	1,2	5,9	3,7	**781,52**	100	3,9					
	0,51	20696	1,1	3,2	2,1	**2835,47**	100	0,9	**PV2404L-3E90L/4D**	3,30	215	204	IE3
	0,59	17928	1,1	3,8	2,4	**2456,29**	100	0,8	**RV2404L-3E90L/4D**		230	205	
	0,66	16487	1,1	3,7	2,4	**2202,55**	100	1,1					
	0,70	15492	1,1	4,0	2,5	**2069,65**	100	0,9					
	0,79	13855	1,2	4,0	2,6	**1822,80**	100	1,3					
	0,84	13004	1,2	4,1	2,6	**1710,91**	100	1,4					
	0,98	11286	1,2	4,2	2,7	**1471,75**	100	1,6					
	1,2	9079	1,2	4,3	2,7	**1172,80**	100	1,9					
	1,6	7143	1,2	4,5	2,8	**913,87**	100	2,8					
	1,9	5977	1,2	4,9	3,1	**756,31**	100	3,4					
	2,2	5182	1,2	5,2	3,3	**651,26**	100	3,9					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

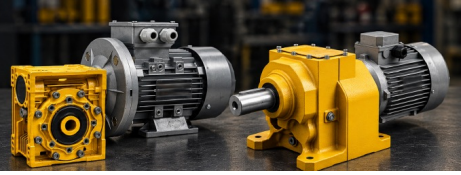
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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	4,0 4,4 4,8 5,2 6,2 7,1 7,8 9,1 11 14 16	3009 2678 2515 2337 1954 1755 1576 1363 1093 906 780	1,3 1,2 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	3,7 3,8 3,9 4,0 4,3 4,4 4,6 4,7 4,9 4,9 5,0	2,3 2,3 2,6 2,5 2,6 2,8 2,8 2,9 3,0 2,8 2,8	**360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10** **105,19** **90,58**	47 46 44 44 41 40 38 37 34 32 31	0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,8 2,0 2,3 2,8 3,4 4,0	**PV1503L-3E90L/4D** **RV1503L-3E90L/4D**	3,30	63 73	188 189	IE3
	14 17 18 19	949 791 737 684	1,4 1,4 1,4 1,4	5,7 6,3 5,9 6,8	3,3 3,6 3,3 3,9	**70,00** **57,87** **54,38** **49,78**	33 31 30 29	1,8 2,8 2,3 2,7	**PV1502L-3E100L/6B** **RV1502L-3E100L/6B**	3,50	65 75	188 189	IE3
	21 25 27	627 523 487	1,4 1,4 1,4	6,5 7,4 6,6	4,1 4,7 4,0	**70,00** **57,87** **54,38**	29 27 26	2,6 4,0 3,4	**PV1502L-3E90L/4D** **RV1502L-3E90L/4D**	3,30	60 70	188 189	IE3
	5,0 5,3 5,8 6,3 6,7 7,3 8,1 9,4 9,9 12 14 16 21 22	2455 2237 2114 1969 1812 1695 1514 1311 1240 1053 872 751 598 547	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 3,4 3,4 3,5 3,6 3,6 3,8 3,9 3,7 4,1 4,2 4,1 4,1 3,8	2,0 2,1 2,1 2,2 2,3 2,2 2,4 2,5 2,3 2,5 2,5 2,5 2,1 2,0	**289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28**	31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21 20 19	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,6 1,9 2,3 2,7 3,4 3,7	**PV1203L-3E90L/4D** **RV1203L-3E90L/4D**	3,30	50 52	184 185	IE3
	21 26 27	602 504 467	1,3 1,4 1,3	4,9 5,7 5,1	3,1 3,6 3,1	**67,67** **56,00** **52,56**	20 19 18	2,0 3,3 2,5	**PV1202L-3E90L/4D** **RV1202L-3E90L/4D**	3,30	47 49	184 185	IE3
	10 12 14 16 21 22 25	1215 1041 860 738 584 532 490	1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	5,2 5,2 5,2 4,8 4,9 5,2 4,8	3,0 3,0 3,0 2,6 2,2 3,0 2,6	**145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	25 24 22 21 20 19 19	0,8 1,0 1,2 1,4 1,7 1,9 2,0	**PV1103L-3E90L/4D** **RV1103L-3E90L/4D**	3,30	47 49	180 181	IE3
	17 20	758 658	1,4 1,4	4,7 5,2	2,7 2,9	**56,00** **48,22**	21 20	1,2 1,5	**PV1102L-3E100L/6B** **RV1102L-3E100L/6B**	3,50	46 48	180 181	IE3
	26 27 30 33 39 41 48 58 68 85 93 101	501 462 435 389 338 318 271 225 194 154 141 129	1,4 1,3 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4	5,5 4,7 6,0 5,7 6,2 6,8 6,9 6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	3,4 2,8 3,8 3,3 3,7 4,3 4,0 4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	19 18 18 17 16 16 15 14 14 13 13 12	1,7 1,4 2,3 2,2 3,0 3,2 3,7 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**PV1102L-3E90L/4D** **RV1102L-3E90L/4D**	3,30	42 44	180 181	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

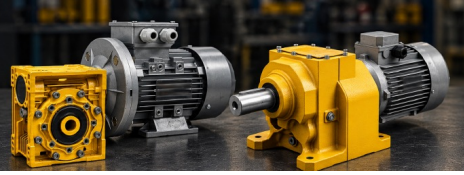
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
2,2 3,0	0,49 0,58 0,70 0,81	32998 27804 23613 20474	1,7 1,7 1,7 1,7	13 13 14 14	7,0 7,2 7,6 7,6	**1962,69** **1653,75** **1367,76** **1181,25**	150 150 150 150	2,5 2,9 3,5 3,8	**PV3704L-3E112M/6B** **RV3704L-3E112M/6B**	4,95	755 897	220 221	IE3
	0,51 0,62 0,66 0,74 0,79 0,88 1,0 1,2	31557 26713 24513 22083 20751 18607 16043 13572	1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7	7,1 7,4 7,7 8,0 8,1 8,2 8,4 8,6	4,5 4,7 4,9 5,1 5,1 5,3 5,3 5,4	**2835,00** **2355,23** **2202,19** **1946,99** **1829,51** **1640,52** **1403,59** **1182,66**	150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 1,6 1,2 1,9 2,1 2,2 2,9 3,7	**PV3504L-3E100L/4C** **RV3504L-3E100L/4C**	4,65	446 531	216 217	IE3
	0,42 0,45	38555 34979	1,7 1,7	6,2 6,7	3,4 3,7	**2289,81** **2110,97**	140 140	0,9 0,8	**PV2904L-3E112M/6B** **RV2904L-3E112M/6B**	4,95	342 414	212 213	IE3
	0,53 0,63 0,69 0,82 0,96 1,0 1,2 1,2 1,4 1,5 1,6	29813 25526 23159 19828 17109 15667 14143 13290 12166 11180 10400	1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,8 1,7	6,6 6,8 7,2 7,4 7,1 7,6 7,6 7,8 8,1 7,7 7,8	4,2 4,3 4,5 4,6 4,5 4,8 4,9 4,8 5,2 4,8 4,8	**2717,57** **2289,81** **2110,97** **1778,69** **1503,41** **1385,99** **1242,82** **1167,83** **1069,09** **968,43** **909,99**	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	1,0 1,4 1,2 1,7 2,0 2,2 2,5 2,6 2,9 3,1 3,4	**PV2904L-3E100L/4C** **RV2904L-3E100L/4C**	4,65	336 408	212 213	IE3
	0,54	30334	1,7	4,2	2,2	**1775,45**	100	0,8	**PV2704L-3E112M/6B** **RV2704L-3E112M/6B**	4,95	265 330	208 209	IE3
	0,64 0,68 0,82 0,87 0,99 1,1 1,2 1,5 1,9 2,2 2,7	25075 23562 20083 18733 16101 15600 13505 10831 9051 7838 6293	1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,8 1,8 1,8	4,4 4,7 4,6 5,0 5,3 5,2 5,3 5,4 5,9 6,1 6,7	2,8 3,0 2,9 3,1 3,4 3,2 3,3 3,3 3,7 3,9 4,3	**2278,50** **2141,02** **1775,45** **1668,32** **1463,12** **1379,15** **1186,36** **945,38** **781,52** **672,27** **535,72**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,9 0,9 1,2 1,0 1,4 1,6 1,9 2,3 2,7 3,1 3,8	**PV2704L-3E100L/4C** **RV2704L-3E100L/4C**	4,65	260 325	208 209	IE3
	0,80 0,85 0,99 1,2 1,6 1,9 2,2 2,8 3,4	20250 19007 16495 13269 10441 8736 7574 6089 5063	1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,8 1,8 1,8 1,8	4,0 4,1 4,2 4,3 4,5 4,9 5,2 5,7 6,1	2,6 2,6 2,7 2,7 2,8 3,1 3,3 3,6 3,6	**1822,80** **1710,91** **1471,75** **1172,80** **913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31**	100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,9 0,9 1,1 1,3 1,9 2,3 2,6 3,3 4,0	**PV2404L-3E100L/4C** **RV2404L-3E100L/4C**	4,65	222 237	204 205	IE3
	2,2 2,6 2,8 3,2	8247 7040 6406 5820	1,9 1,9 1,9 1,9	7,2 7,8 8,0 8,1	3,8 4,1 4,3 4,3	**436,15** **367,50** **338,80** **303,80**	100 100 100 100	1,5 1,8 1,9 2,8	**PV2403L-3E112M/6B** **RV2403L-3E112M/6B**	4,95	226 241	204 205	IE3
	3,3 3,9 4,3 4,8 5,1	5460 4661 4241 3853 3604	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	8,1 8,7 8,6 9,2 9,3	5,3 5,7 5,6 5,9 6,1	**436,15** **367,50** **338,80** **303,80** **285,47**	100 100 100 100 100	2,1 2,8 2,7 3,8 3,5	**PV2403L-3E100L/4C** **RV2403L-3E100L/4C**	4,65	220 235	204 205	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

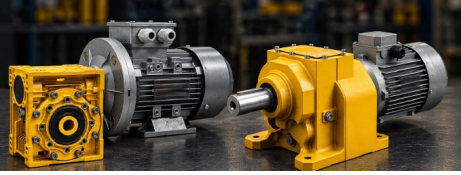
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
2,2 3,0	14 17 18 19	1399 1156 1087 1001	2,0 2,0 2,0 2,0	6,4 7,3 7,3 7,9	3,8 4,2 4,0 4,4	**70,00** **57,87** **54,38** **49,78**	33 31 30 29	1,8 3,3 2,3 3,7	**PV1602L-3E112M/6B** **RV1602L-3E112M/6B**	4,95	94 104	192 193	IE3
	4,9 5,3 5,8	3265 2966 2743	1,7 1,6 1,7	2,8 2,7 2,8	1,5 1,4 1,4	**298,31** **273,20** **250,20**	44 43 42	0,9 1,0 1,1	**PV1504L-3E100L/4C** **RV1504L-3E100L/4C**	4,65	77 87	188 189	IE3
	4,7	3874	1,9	3,9	2,1	**204,94**	45	0,8	**PV1503L-3E112M/6B** **RV1503L-3E112M/6B**	4,95	77 87	188 189	IE3
	6,3 7,1 7,8 9,1 11 14 16 20 22	2856 2565 2303 1992 1597 1324 1140 908 829	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	4,3 4,4 4,6 4,7 4,9 4,9 5,0 4,8 4,5	2,6 2,8 2,8 2,9 3,0 2,8 2,8 2,4 2,1	**232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10** **105,19** **90,58** **72,32** **66,23**	41 40 38 37 34 32 31 29 28	1,0 1,2 1,3 1,6 1,9 2,3 2,7 3,4 3,7	**PV1503L-3E100L/4C** **RV1503L-3E100L/4C**	4,65	72 82	188 189	IE3
	7,3 8,1 9,4 10 12 14 16 21 23 25	2478 2213 1917 1812 1539 1275 1098 874 799 733	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	3,6 3,8 3,9 3,7 4,1 4,2 4,1 4,1 3,8 3,9	2,2 2,4 2,5 2,3 2,5 2,5 2,5 2,1 2,0 2,0	**198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	27 26 25 25 24 22 21 20 19 19	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,6 1,8 2,3 2,5 2,7	**PV1203L-3E100L/4C** **RV1203L-3E100L/4C**	4,65	56 58	184 185	IE3
	14 17 18 20	1328 1113 1031 963	2,0 2,0 2,0 2,0	4,2 4,9 4,5 5,3	2,5 2,8 2,6 3,0	**67,67** **56,00** **52,56** **48,22**	22 21 21 20	0,9 1,5 1,1 1,9	**PV1202L-3E112M/6B** **RV1202L-3E112M/6B**	4,95	58 60	184 185	IE3
	26 28 30 33 39 41	737 683 638 572 495 470	2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	5,7 5,1 6,2 5,9 6,3 6,8	3,6 3,1 3,9 3,5 3,8 4,3	**56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26**	19 18 18 17 16 16	2,2 1,7 2,8 2,9 3,7 2,7	**PV1202L-3E100L/4C** **RV1202L-3E100L/4C**	4,65	53 55	184 185	IE3
	15	1175	1,8	5,1	2,7	**64,28**	22	0,8	**PV1103L-3E112M/6B** **RV1103L-3E112M/6B**	4,95	57 59	180 181	IE3
	16 21 23 25	1078 853 778 716	1,9 1,8 1,8 1,8	4,8 4,9 5,2 4,8	2,6 2,2 3,0 2,6	**87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	21 20 19 19	0,9 1,2 1,3 1,4	**PV1103L-3E100L/4C** **RV1103L-3E100L/4C**	4,65	52 54	180 181	IE3
	20 22	959 860	2,0 2,0	5,2 5,1	2,9 2,7	**48,22** **43,50**	20 20	1,0 1,0	**PV1102L-3E112M/6B** **RV1102L-3E112M/6B**	4,95	54 56	180 181	IE3
	26 28 30 33 39 41 48	733 676 635 569 493 464 397	2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	5,5 4,7 6,0 5,7 6,2 6,8 6,9	3,4 2,8 3,8 3,3 3,7 4,3 4,0	**56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91**	19 18 18 17 16 16 15	1,2 1,0 1,6 1,5 2,0 2,2 2,5	**PV1102L-3E100L/4C** **RV1102L-3E100L/4C**	4,65	48 50	180 181	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

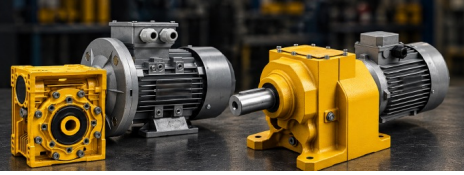
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
2,2 3,0	59 68 85 93 102	329 283 226 206 189	2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	14 14 13 13 12	3,0 3,5 4,0 4,0 4,0	**PV1102L-3E100L/4C** **RV1102L-3E100L/4C**	4,65	48 50	180 181	IE3
3,0 4,0	0,49 0,59	44534 37524	2,3 2,3	13 13	7,0 7,2	**1962,69** **1653,75**	150 150	1,8 2,1	**PV3704L-3E132S/6B** **RV3704L-3E132S/6B**	6,55	769 911	220 221	IE3
	0,74 0,88 1,1	29792 25102 21318	2,3 2,3 2,4	14 14 15	9,1 9,4 9,8	**1962,69** **1653,75** **1367,76**	150 150 150	2,7 3,1 3,7	**PV3704L-3E100L/4D** **RV3704L-3E100L/4D**	6,26	749 891	220 221	IE3
	0,41 0,50 0,53 0,59	54453 45015 42299 37929	2,3 2,3 2,3 2,3	6,7 7,4 7,6 7,5	3,6 3,9 4,2 4,0	**2355,23** **1946,99** **1829,51** **1640,52**	150 150 150 150	0,8 1,0 1,0 1,2	**PV3504L-3E132S/6B** **RV3504L-3E132S/6B**	6,55	467 552	216 217	IE3
	0,62 0,66 0,74 0,79 0,88 1,0 1,2 1,5 1,6 1,7	36427 33427 30113 28296 25373 21877 18507 15286 14474 13149	2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	7,4 7,7 8,0 8,1 8,2 8,4 8,6 8,4 8,6 9,0	4,7 4,9 5,1 5,1 5,3 5,3 5,4 5,4 5,4 5,8	**2355,23** **2202,19** **1946,99** **1829,51** **1640,52** **1403,59** **1182,66** **980,73** **921,55** **843,64**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,2 0,9 1,4 1,5 1,6 2,1 2,7 3,3 3,5 3,8	**PV3504L-3E100L/4D** **RV3504L-3E100L/4D**	6,26	449 534	216 217	IE3
	0,55	40419	2,3	7,0	3,7	**1778,69**	140	0,8	**PV2904L-3E132S/6B** **RV2904L-3E132S/6B**	6,55	357 429	212 213	IE3
	0,63 0,69 0,82 0,96 1,0 1,2 1,2 1,4 1,5 1,6 1,9 2,2	34809 31580 27039 23330 21364 19286 18122 16590 15246 14181 11843 10252	2,3 2,3 2,3 2,4 2,3 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	6,8 7,2 7,4 7,1 7,6 7,6 7,8 8,1 7,7 7,8 8,4 8,9	4,3 4,5 4,6 4,5 4,8 4,9 4,8 5,2 4,8 4,8 5,2 5,5	**2289,81** **2110,97** **1778,69** **1503,41** **1385,99** **1242,82** **1167,83** **1069,09** **968,43** **909,99** **752,26** **647,11**	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	1,0 0,9 1,2 1,5 1,6 1,8 1,9 2,1 2,3 2,5 3,0 3,4	**PV2904L-3E100L/4D** **RV2904L-3E100L/4D**	6,26	339 411	212 213	IE3
	0,82 0,99 1,1 1,2 1,5 1,9 2,2 2,7 3,3 3,8	27386 21957 21273 18416 14769 12342 10688 8582 7133 6156	2,3 2,3 2,3 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	4,6 5,3 5,2 5,3 5,4 5,9 6,1 6,7 7,2 7,4	2,9 3,4 3,2 3,3 3,3 3,7 3,9 4,3 4,3 4,4	**1775,45** **1463,12** **1379,15** **1186,36** **945,38** **781,52** **672,27** **535,72** **443,35** **381,78**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 96	0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 1,9 2,2 2,8 3,3 3,8	**PV2704L-3E100L/4D** **RV2704L-3E100L/4D**	6,26	262 327	208 209	IE3
	4,1 4,9	5973 5064	2,6 2,6	10 11	6,6 7,2	**350,48** **295,31**	93 88	2,5 3,9	**PV2703L-3E100L/4D** **RV2703L-3E100L/4D**	6,26	259 324	208 209	IE3
	1,1	21282	2,4	4,2	2,2	**913,87**	100	0,9	**PV2404L-3E132S/6B** **RV2404L-3E132S/6B**	6,55	243 258	204 205	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

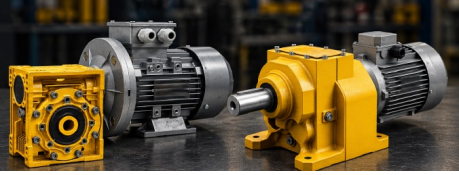
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
3,0 4,0	1,2 1,6 1,9 2,2 2,8 3,4 3,9	18095 14237 11913 10328 8303 6904 5959	2,3 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	4,3 4,5 4,9 5,2 5,7 6,1 6,2	2,7 2,8 3,1 3,3 3,6 3,6 3,7	**1172,80** **913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31** **370,55**	100 100 100 100 100 100 100	0,9 1,4 1,7 1,9 2,4 2,9 3,4	**PV2404L-3E100L/4D** **RV2404L-3E100L/4D**	6,26	225 240	204 205	IE3
	4,3 4,8 5,1 5,5 6,1	5784 5254 4914 4520 4068	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	8,6 9,2 9,3 9,5 9,7	5,6 5,9 6,1 6,1 6,4	**338,80** **303,80** **285,47** **261,33** **235,99**	100 100 100 100 99	2,0 2,8 2,6 3,2 3,8	**PV2403L-3E100L/4D** **RV2403L-3E100L/4D**	6,26	223 238	204 205	IE3
	1,5	15190	2,4	4,3	2,3	**651,26**	100	0,8	**PV2304L-3E132S/6B** **RV2304L-3E132S/6B**	6,55	198 213	200 201	IE3
	1,6 1,9 2,2 2,8 3,4 3,9 4,9 5,4 5,8 6,9	13948 11701 10162 8186 6795 5857 4668 4266 3919 3326	2,3 2,3 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	4,0 4,3 4,6 5,0 5,3 5,3 5,4 5,4 5,5 5,5	2,5 2,7 2,9 3,1 3,2 3,3 3,1 2,8 2,9 2,9	**913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31** **370,55** **295,84** **270,94** **248,13** **210,18**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 95	0,9 1,1 1,2 1,5 1,8 2,1 2,7 2,9 2,2 3,2	**PV2304L-3E100L/4D** **RV2304L-3E100L/4D**	6,26	177 192	200 201	IE3
	2,9 3,2	8505 7627	2,5 2,5	6,8 7,1	3,6 3,8	**338,80** **303,80**	100 100	1,1 1,5	**PV2303L-3E132S/6B** **RV2303L-3E132S/6B**	6,55	200 215	200 201	IE3
	5,5 6,1 7,1 8,9 9,2	4467 4019 3470 2821 2723	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	8,2 8,3 8,6 9,2 9,2	5,4 5,4 5,6 5,9 6,0	**261,33** **235,99** **203,00** **162,27** **158,18**	100 99 94 88 87	2,1 2,7 3,1 3,8 4,0	**PV2303L-3E100L/4D** **RV2303L-3E100L/4D**	6,26	179 194	200 201	IE3
	2,5	9162	2,4	5,3	2,8	**384,96**	98	0,9	**PV1904L-3E132S/6B** **RV1904L-3E132S/6B**	6,55	154 168	196 197	IE3
	2,7 3,2 3,8 4,7 5,2	8605 7126 6129 4868 4442	2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	5,1 5,4 5,5 5,7 5,6	3,2 3,3 3,4 3,2 3,2	**540,18** **447,05** **384,96** **307,34** **281,47**	95 90 86 80 78	1,0 1,1 1,3 1,7 1,8	**PV1904L-3E100L/4D** **RV1904L-3E100L/4D**	6,26	132 146	196 197	IE3
	3,1	7867	2,6	7,3	3,9	**308,62**	92	0,9	**PV1903L-3E132S/6B** **RV1903L-3E132S/6B**	6,55	148 162	196 197	IE3
	3,3 3,9 4,3 4,7 5,0 5,5 6,3 6,9 7,6 8,8 11	7332 6366 5695 5263 4945 4527 3980 3666 3301 2848 2275	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	7,3 7,6 7,7 8,2 8,2 8,5 8,8 9,1 9,2 9,5 9,9	4,7 5,1 5,1 5,3 5,4 5,5 5,8 5,9 6,1 6,3 6,5	**434,00** **373,33** **337,13** **308,62** **290,00** **265,48** **231,09** **211,56** **191,04** **164,33** **130,95**	89 85 83 81 79 77 74 72 70 67 62	0,9 1,1 1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 2,1 2,4 2,8 3,5	**PV1903L-3E100L/4D** **RV1903L-3E100L/4D**	6,26	130 144	196 197	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

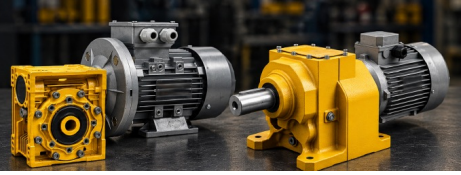
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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	26 30 33 39 41 48 59 68 85 93 102	999 866 776 673 633 541 448 386 308 281 258	2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7	5,5 6,0 5,7 6,2 6,8 6,9 6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	3,4 3,8 3,3 3,7 4,3 4,0 4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**56,00** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	19 18 17 16 16 15 14 14 13 13 12	0,9 1,2 1,1 1,5 1,6 1,8 2,2 2,6 3,3 3,6 3,9	**PV1102L-3E100L/4D** **RV1102L-3E100L/4D**	6,26	51 53	180 181	IE3
4,0 5,5	0,59 0,72 0,85	49330 41894 35300	3,1 3,2 3,2	17 18 18	9,3 9,7 9,9	**1630,54** **1348,57** **1136,30**	150 150 150	2,1 2,5 2,9	**PV3904L-3E132M/6C** **RV3904L-3E132M/6C**	8,52	1019 1134	224 225	IE3
	0,90 1,1	32774 27834	3,1 3,2	19 19	12 12	**1630,54** **1348,57**	150 150	2,9 3,6	**PV3904L-3E112M/4D** **RV3904L-3E112M/4D**	8,05	1011 1127	224 225	IE3
	0,49 0,59	59379 50032	3,1 3,1	13 13	7,0 7,2	**1962,69** **1653,75**	150 150	1,4 1,6	**PV3704L-3E132M/6C** **RV3704L-3E132M/6C**	8,52	756 898	220 221	IE3
	0,74 0,88 1,1 1,2 1,4 1,6	39450 33240 28230 24478 22372 19621	3,1 3,1 3,2 3,2 3,2 3,2	14 14 15 15 16 17	9,1 9,4 9,8 9,9 10 11	**1962,69** **1653,75** **1367,76** **1181,25** **1065,79** **934,70**	150 150 150 150 150 150	2,0 2,3 2,8 3,2 3,3 3,9	**PV3704L-3E112M/4D** **RV3704L-3E112M/4D**	8,05	738 880	220 221	IE3
	0,62 0,75 0,80 0,89 1,0 1,2 1,5 1,6 1,7 1,9 2,2	48237 39876 37470 33599 28969 24507 20242 19166 17412 15992 13837	3,1 3,1 3,1 3,1 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2	7,4 8,0 8,1 8,2 8,4 8,6 8,4 8,6 9,0 9,4 10	4,7 5,1 5,1 5,3 5,3 5,4 5,4 5,4 5,8 5,9 6,3	**2355,23** **1946,99** **1829,51** **1640,52** **1403,59** **1182,66** **980,73** **921,55** **843,64** **761,81** **655,32**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,9 1,1 1,1 1,2 1,6 2,0 2,5 2,6 2,9 3,1 3,6	**PV3504L-3E112M/4D** **RV3504L-3E112M/4D**	8,05	454 539	216 217	IE3
	3,2 3,8	10450 8723	3,5 3,5	14 15	7,6 8,2	**303,75** **252,35**	138 130	2,2 3,9	**PV3503L-3E132M/6C** **RV3503L-3E132M/6C**	8,52	461 546	216 217	IE3
	0,70 0,78	42582 38440	3,1 3,1	7,2 7,1	3,8 3,8	**1385,99** **1242,82**	140 140	0,8 0,9	**PV2904L-3E132M/6C** **RV2904L-3E132M/6C**	8,52	361 433	212 213	IE3
	0,82 0,97 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,9 2,3 2,8 3,4	35805 30894 28291 25539 23998 21969 20188 18779 15682 13575 10894 9070	3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2	7,4 7,1 7,6 7,6 7,8 8,1 7,7 7,8 8,4 8,9 9,6 10	4,6 4,5 4,8 4,9 4,8 5,2 4,8 4,8 5,2 5,5 6,0 6,3	**1778,69** **1503,41** **1385,99** **1242,82** **1167,83** **1069,09** **968,43** **909,99** **752,26** **647,11** **515,66** **426,76**	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 133	0,9 1,1 1,2 1,4 1,4 1,6 1,7 1,9 2,2 2,6 3,2 3,8	**PV2904L-3E112M/4D** **RV2904L-3E112M/4D**	8,05	345 417	212 213	IE3
	1,1 1,2 1,5 1,9	28170 24386 19557 16343	3,1 3,1 3,2 3,2	5,2 5,3 5,4 5,9	3,2 3,3 3,3 3,7	**1379,15** **1186,36** **945,38** **781,52**	100 100 100 100	0,9 1,0 1,2 1,5	**PV2704L-3E112M/4D** **RV2704L-3E112M/4D**	8,05	268 333	208 209	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

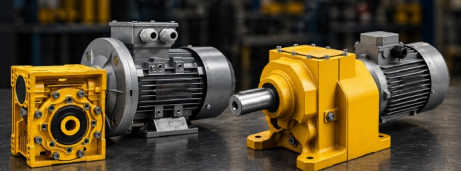
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
4,0 5,5	2,2 2,7 3,3 3,8 4,8 5,2	14153 11364 9446 8151 6512 5956	3,2 3,2 3,3 3,3 3,3 3,3	6,1 6,7 7,2 7,4 7,4 7,4	3,9 4,3 4,3 4,4 4,2 4,1	**672,27** **535,72** **443,35** **381,78** **304,80** **279,15**	100 100 100 96 89 87	1,7 2,1 2,5 2,9 3,6 3,9	**PV2704L-3E112M/4D** **RV2704L-3E112M/4D**	8,05	268 333	208 209	IE3
	1,3 1,5	23744 20585	3,2 3,2	4,6 4,8	2,4 2,6	**756,31** **651,26**	100 100	0,8 1,0	**PV2404L-3E132M/6C** **RV2404L-3E132M/6C**	8,52	247 262	204 205	IE3
	1,6 1,9 2,2 2,8 3,4 3,9 4,9 5,4 5,9	18853 15775 13676 10995 9142 7891 6307 5770 5294	3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,3 3,3 3,3 3,3	4,5 4,9 5,2 5,7 6,1 6,2 6,2 6,2 6,4	2,8 3,1 3,3 3,6 3,6 3,7 3,6 3,3 3,4	**913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31** **370,55** **295,84** **270,94** **248,13**	100 100 100 100 100 100 100 100 100	1,1 1,3 1,5 1,8 2,2 2,5 3,1 3,4 3,7	**PV2404L-3E112M/4D** **RV2404L-3E112M/4D**	8,05	231 246	204 205	IE3
	1,9 2,2 2,8 3,4 3,9 4,9 5,4 5,9 6,9	15495 13456 10840 8998 7755 6182 5649 5189 4405	3,1 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2	4,3 4,6 5,0 5,3 5,3 5,4 5,4 5,5 5,5	2,7 2,9 3,1 3,2 3,3 3,1 2,8 2,9 2,9	**756,31** **651,26** **519,96** **430,31** **370,55** **295,84** **270,94** **248,13** **210,18**	100 100 100 100 100 100 100 100 95	0,8 0,9 1,1 1,4 1,6 2,0 2,2 1,7 2,4	**PV2304L-3E112M/4D** **RV2304L-3E112M/4D**	8,05	182 197	200 201	IE3
	4,3 4,8 5,1 5,6 6,2 7,2 9,0 9,2 11 12	7535 6756 6424 5916 5322 4595 3735 3606 3164 2878	3,4 3,4 3,4 3,5 3,4 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	7,4 8,0 7,9 8,2 8,3 8,6 9,2 9,2 9,2 9,5	4,8 5,2 5,2 5,4 5,4 5,6 5,9 6,0 5,9 6,2	**338,80** **303,80** **285,47** **261,33** **235,99** **203,00** **162,27** **158,18** **137,45** **126,05**	100 100 100 100 99 94 88 87 84 82	1,1 1,6 1,3 1,6 2,0 2,3 2,9 3,0 3,4 3,8	**PV2303L-3E112M/4D** **RV2303L-3E112M/4D**	8,05	185 200	200 201	IE3
	3,2	9703	3,2	5,6	2,9	**307,34**	92	0,8	**PV1904L-3E132M/6C** **RV1904L-3E132M/6C**	8,52	158 172	196 197	IE3
	3,3 3,8 4,8 5,2	9436 8116 6446 5882	3,2 3,2 3,2 3,2	5,4 5,5 5,7 5,6	3,3 3,4 3,2 3,2	**447,05** **384,96** **307,34** **281,47**	90 86 80 78	0,9 1,0 1,2 1,4	**PV1904L-3E112M/4D** **RV1904L-3E112M/4D**	8,05	138 152	196 197	IE3
	3,9 4,3 4,7 5,0 5,5 6,3 6,9 7,6 8,9 11 13 16	8430 7542 6969 6548 5995 5270 4855 4371 3771 3013 2501 2156	3,5 3,4 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	7,6 7,7 8,2 8,2 8,5 8,8 9,1 9,2 9,5 9,9 10 11	5,1 5,1 5,3 5,4 5,5 5,8 5,9 6,1 6,3 6,5 6,4 6,6	**373,33** **337,13** **308,62** **290,00** **265,48** **231,09** **211,56** **191,04** **164,33** **130,95** **108,38** **93,32**	85 83 81 79 77 74 72 70 67 62 59 56	0,8 0,8 1,0 1,0 1,1 1,3 1,6 1,8 2,1 2,6 3,1 3,6	**PV1903L-3E112M/4D** **RV1903L-3E112M/4D**	8,05	136 150	196 197	IE3
	4,9 5,3 5,8	6146 5601 5161	3,1 3,1 3,2	3,1 2,9 3,0	1,6 1,5 1,5	**298,31** **273,20** **250,20**	44 43 42	0,8 0,9 1,0	**PV1604L-3E112M/4D** **RV1604L-3E112M/4D**	8,05	101 111	192 193	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

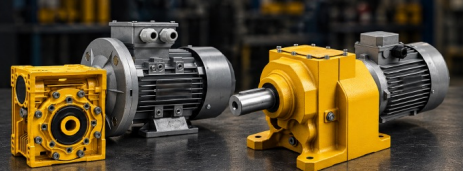
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
4,0 5,5	6,1	5469	3,5	4,8	2,9	**159,20**	42	0,9	**PV1603L-3E132M/6C** **RV1603L-3E132M/6C**	8,52	112 122	192 193	IE3
	6,3 7,1 7,9 9,2 11 14 16 20 22	5228 4661 4205 3633 2908 2413 2080 1660 1518	3,4 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	4,9 5,1 5,2 5,4 5,6 5,6 5,7 5,5 5,2	3,0 3,3 3,2 3,3 3,4 3,4 3,3 2,8 2,5	**232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10** **105,19** **90,58** **72,32** **66,23**	41 40 38 37 34 32 31 29 28	0,9 1,1 1,2 1,4 1,7 2,1 2,4 3,0 3,3	**PV1603L-3E112M/4D** **RV1603L-3E112M/4D**	8,05	96 106	192 193	IE3
	25 29 32	1382 1197 1080	3,7 3,7 3,7	8,6 8,9 9,4	5,5 5,9 5,6	**57,87** **49,78** **44,95**	27 26 25	2,7 3,0 3,5	**PV1602L-3E112M/4D** **RV1602L-3E112M/4D**	8,05	97 107	192 193	IE3
	9,2 11 14 16 20 22 28	3598 2884 2390 2058 1639 1498 1165	3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	4,7 4,9 4,9 5,0 4,8 4,5 4,5	2,9 3,0 2,8 2,8 2,4 2,1 2,2	**159,20** **127,10** **105,19** **90,58** **72,32** **66,23** **51,38**	37 34 32 31 29 28 26	0,9 1,1 1,3 1,5 1,9 2,1 2,2	**PV1503L-3E112M/4D** **RV1503L-3E112M/4D**	8,05	80 90	188 189	IE3
	32 38 46	1072 927 768	3,6 3,7 3,7	7,5 8,1 8,0	4,4 4,7 4,7	**44,95** **38,67** **32,00**	25 24 23	2,2 2,8 3,4	**PV1502L-3E112M/4D** **RV1502L-3E112M/4D**	8,05	75 85	188 189	IE3
	14 17 21 23 25	2303 1983 1579 1443 1324	3,4 3,4 3,4 3,4 3,4	4,2 4,1 4,1 3,8 3,9	2,5 2,5 2,1 2,0 2,0	**102,09** **87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	22 21 20 19 19	0,9 1,0 1,3 1,4 1,5	**PV1203L-3E112M/4D** **RV1203L-3E112M/4D**	8,05	64 66	184 185	IE3
	26 28 30 34 39 41 49 59 69 86 94	1330 1233 1152 1033 894 849 719 596 514 410 375	3,6 3,6 3,7 3,6 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7	5,7 5,1 6,2 5,9 6,3 6,8 6,8 6,5 6,7 6,3 5,8	3,6 3,1 3,9 3,5 3,8 4,3 4,0 4,1 3,7 3,0 2,6	**56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58**	19 18 18 17 16 16 15 14 14 13 13	1,2 0,9 1,5 1,6 2,0 1,5 2,4 2,8 3,1 3,6 3,8	**PV1202L-3E112M/4D** **RV1202L-3E112M/4D**	8,05	61 63	184 185	IE3
	30 34 39 41 49 59 69 86 94 102	1147 1028 891 839 716 593 511 407 372 341	3,6 3,6 3,6 3,6 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7	6,0 5,7 6,2 6,8 6,9 6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	3,8 3,3 3,7 4,3 4,0 4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**48,22** **43,50** **37,46** **35,26** 29,91 24,75 **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	18 17 16 16 15 14 14 13 13 12	0,9 0,8 1,1 1,2 1,4 1,7 1,9 2,4 2,7 2,9	**PV1102L-3E112M/4D** **RV1102L-3E112M/4D**	8,05	57 59	180 181	IE3
5,5 7,5	0,58 0,70 0,83	72954 61749 50690	4,4 4,5 4,4	21 22 23	12 12 12	**1670,63** **1387,90** **1160,79**	210 210 210	1,8 2,1 2,6	**PV4104L-3E132M/6D** **RV4104L-3E132M/6D**	11,6	1095 1320	228 229	IE3
	0,88 1,1	48055 40675	4,4 4,5	23 24	15 15	**1670,63** **1387,90**	210 210	2,5 3,0	**PV4104L-3E132S/4C** **RV4104L-3E132S/4C**	10,9	1091 1316	228 229	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

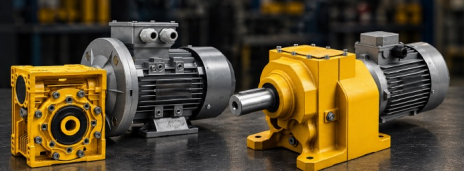
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
5,5	0,59	68180	4,2	17	9,3	**1630,54**	150	1,5	**PV3904L-3E132M/6D**	11,6	1036	224	IE3
7,5	0,72	57903	4,3	18	9,7	**1348,57**	150	1,8	**RV3904L-3E132M/6D**		1151	225	
	0,85	48788	4,3	18	9,9	**1136,30**	150	2,1					
	0,90	44910	4,2	19	12	**1630,54**	150	2,1	**PV3904L-3E132S/4C**	10,9	1032	224	IE3
	1,1	38141	4,3	19	12	**1348,57**	150	2,6	**RV3904L-3E132S/4C**		1147	225	
	1,3	32137	4,3	20	13	**1136,30**	150	3,2					
	1,4	30399	4,4	20	13	**1070,56**	150	2,9					
	1,5	27967	4,4	20	13	**981,35**	150	3,7					
	0,49	82069	4,2	13	7,0	**1962,69**	150	1,0	**PV3704L-3E132M/6D**	11,6	762	220	IE3
	0,58	69150	4,2	13	7,2	**1653,75**	150	1,2	**RV3704L-3E132M/6D**		904	221	
	0,71	58727	4,3	14	7,6	**1367,76**	150	1,4					
	0,75	54059	4,2	14	9,1	**1962,69**	150	1,5	**PV3704L-3E132S/4C**	10,9	758	220	IE3
	0,89	45550	4,2	14	9,4	**1653,75**	150	1,7	**RV3704L-3E132S/4C**		900	221	
	1,1	38684	4,3	15	9,8	**1367,76**	150	**2,0**					
	1,2	33542	4,4	15	9,9	**1181,25**	150	2,3					
	1,4	30657	4,4	16	10	**1065,79**	150	2,4					
	1,6	26886	4,4	17	11	**934,70**	150	2,8					
	1,7	24304	4,4	17	11	**840,00**	150	3,2					
	1,9	22160	4,5	16	11	**760,91**	150	3,8					
	0,80	51345	4,3	8,1	5,1	**1829,51**	150	0,8	**PV3504L-3E132S/4C**	10,9	474	216	IE3
	0,89	46041	4,3	8,2	5,3	**1640,52**	150	0,9	**RV3504L-3E132S/4C**		559	217	
	1,0	39697	4,3	8,4	5,3	**1403,59**	150	**1,2**					
	1,2	33582	4,4	8,6	5,4	**1182,66**	150	1,5					
	1,5	27737	4,3	8,4	5,4	**980,73**	150	1,8					
	1,6	26263	4,4	8,6	5,4	**921,55**	150	1,9					
	1,7	23860	4,3	9,0	5,8	**843,64**	150	2,1					
	1,9	21913	4,4	9,4	5,9	**761,81**	150	2,3					
	2,2	18960	4,4	10	6,3	**655,32**	150	2,6					
	2,8	15208	4,5	11	6,9	**522,21**	143	3,3					
	3,4	12666	4,5	12	7,2	**432,18**	135	3,9					
	0,97	42334	4,3	7,1	4,5	**1503,41**	140	0,8	**PV2904L-3E132S/4C**	10,9	364	212	IE3
	1,1	38767	4,3	7,6	4,8	**1385,99**	140	0,9	**RV2904L-3E132S/4C**		436	213	
	1,2	34996	4,3	7,6	4,9	**1242,82**	140	1,0					
	1,3	32884	4,3	7,8	4,8	**1167,83**	140	1,1					
	1,4	30104	4,3	8,1	5,2	**1069,09**	140	1,2					
	1,5	27664	4,4	7,7	4,8	**968,43**	140	1,3					
	1,6	25733	4,3	7,8	4,8	**909,99**	140	1,3					
	1,9	21489	4,4	8,4	5,2	**752,26**	140	1,6					
	2,3	18602	4,4	8,9	5,5	**647,11**	140	1,9					
	2,8	14928	4,4	9,6	6,0	**515,66**	140	2,3					
	3,4	12428	4,5	10	6,3	**426,76**	133	2,8					
	4,0	10738	4,5	11	6,3	**367,48**	127	3,2					
	1,4	29442	4,4	5,8	3,1	**672,27**	100	0,8	**PV2704L-3E132M/6D** **RV2704L-3E132M/6D**	11,6	290 355	208 209	IE3
	1,5	26800	4,3	5,4	3,3	**945,38**	100	0,9	**PV2704L-3E132S/4C**	10,9	286	208	IE3
	1,9	22395	4,4	5,9	3,7	**781,52**	100	1,1	**RV2704L-3E132S/4C**		351	209	
	2,2	19393	4,4	6,1	3,9	**672,27**	100	1,2					
	2,7	15572	4,5	6,7	4,3	**535,72**	100	1,5					
	3,3	12944	4,5	7,2	4,3	**443,35**	100	1,8					
	3,8	11170	4,5	7,4	4,4	**381,78**	96	2,1					
	4,8	8923	4,5	7,4	4,2	**304,80**	89	2,6					
	5,2	8162	4,5	7,4	4,1	**279,15**	87	2,9					
	6,2	6938	4,5	7,7	4,2	**236,45**	83	3,3					
	7,3	5879	4,5	7,7	4,2	**200,29**	79	3,9					
	1,9	21617	4,4	4,9	3,1	**756,31**	100	0,9	**PV2404L-3E132S/4C**	10,9	250	204	IE3
	2,2	18741	4,4	5,2	3,3	**651,26**	100	1,1	**RV2404L-3E132S/4C**		265	205	
	2,8	15066	4,4	5,7	3,6	**519,96**	100	1,3					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

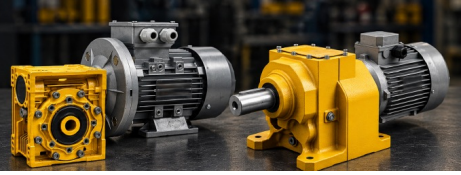
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
5,5 7,5	3,4 4,0 5,0 5,4 5,9 7,0	12528 10814 8642 7907 7255 6164	4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	6,1 6,2 6,2 6,2 6,4 6,3	3,6 3,7 3,6 3,3 3,4 3,3	**430,31** **370,55** **295,84** **270,94** **248,13** **210,18**	100 100 100 100 100 95	1,6 1,8 2,3 2,5 2,7 3,2	**PV2404L-3E132S/4C** **RV2404L-3E132S/4C**	10,9	250 265	204 205	IE3
	7,2 9,0 9,3	6384 5093 4974	4,8 4,8 4,8	10 10 11	6,6 6,8 7,0	**203,00** **162,27** **158,18**	94 88 87	2,4 3,6 3,7	**PV2403L-3E132S/4C** **RV2403L-3E132S/4C**	10,9	247 262	204 205	IE3
	2,8 3,4 4,0 5,0 5,4	14854 12331 10627 8471 7741	4,4 4,4 4,4 4,4 4,4	5,0 5,3 5,3 5,4 5,4	3,1 3,2 3,3 3,1 2,8	**519,96** **430,31** **370,55** **295,84** **270,94**	100 100 100 100 100	**0,8** 1,0 1,2 1,5 1,6	**PV2304L-3E132S/4C** **RV2304L-3E132S/4C**	10,9	204 219	200 201	IE3
	5,6 6,2 7,2 9,0 9,3 11 12 14 16	8106 7293 6297 5118 4941 4335 3944 3279 2830	4,8 4,7 4,8 4,8 4,8 4,8 4,8 4,8 4,8	8,2 8,3 8,6 9,2 9,2 9,2 9,5 10 10	5,4 5,4 5,6 5,9 6,0 5,9 6,2 6,2 6,0	**261,33** **235,99** **203,00** **162,27** **158,18** **137,45** **126,05** **104,32** **89,83**	100 99 94 88 87 84 82 77 74	1,2 1,5 1,7 2,1 2,2 2,5 2,8 3,2 3,5	**PV2303L-3E132S/4C** **RV2303L-3E132S/4C**	10,9	206 221	200 201	IE3
	4,8	8834	4,4	5,7	3,2	**307,34**	80	0,9	**PV1904L-3E132S/4C** **RV1904L-3E132S/4C**	10,9	160 174	196 197	IE3
	5,1	9093	4,8	8,5	4,6	**191,04**	79	0,9	**PV1903L-3E132M/6D** **RV1903L-3E132M/6D**	11,6	159 173	196 197	IE3
	5,5 6,3 6,9 7,7 8,9 11 14 16 20 21 25	8215 7221 6653 5989 5168 4129 3427 2955 2359 2158 1828	4,7 4,8 4,8 4,8 4,8 4,8 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9	8,5 8,8 9,1 9,2 9,5 9,9 10 11 11 11 11	5,5 5,8 5,9 6,1 6,3 6,5 6,4 6,6 6,2 5,7 5,9	**265,48** **231,09** **211,56** **191,04** **164,33** **130,95** **108,38** **93,32** **74,51** **68,24** **57,80**	77 74 72 70 67 62 59 56 52 51 48	0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,9 2,3 2,6 3,2 3,5 3,9	**PV1903L-3E132S/4C** **RV1903L-3E132S/4C**	10,9	155 169	196 197	IE3
	7,6	6050	4,8	4,9	2,9	**127,10**	39	0,8	**PV1603L-3E132M/6D** **RV1603L-3E132M/6D**	11,6	119 129	192 193	IE3
	7,9 9,2 12 14 16 20 22 29	5762 4979 3985 3307 2850 2274 2080 1614	4,8 4,8 4,8 4,8 4,8 4,8 4,8 4,8	5,2 5,4 5,6 5,6 5,7 5,5 5,2 5,2	3,2 3,3 3,4 3,4 3,3 2,8 2,5 2,5	**184,88** **159,20** **127,10** **105,19** **90,58** **72,32** **66,23** **51,38**	38 37 34 32 31 29 28 26	0,9 1,0 1,2 1,5 1,7 2,2 2,4 3,0	**PV1603L-3E132S/4C** **RV1603L-3E132S/4C**	10,9	115 125	192 193	IE3
	27 29 33 38	1780 1640 1481 1278	5,0 5,1 5,1 5,1	8,3 8,9 9,4 10	5,0 5,9 5,6 5,9	**54,38** **49,78** **44,95** **38,67**	26 26 25 24	1,4 2,2 2,5 3,5	**PV1602L-3E132S/4C** **RV1602L-3E132S/4C**	10,9	116 126	192 193	IE3
	13	3410	4,8	5,1	2,4	**72,32**	33	0,9	**PV1503L-3E132M/6D** **RV1503L-3E132M/6D**	11,6	103 113	188 189	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

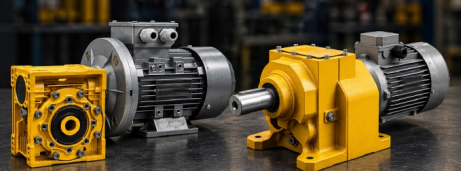
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
5,5 7,5	14 16 20 22 29	3275 2820 2246 2052 1596	4,8 4,8 4,8 4,8 4,8	4,9 5,0 4,8 4,5 4,5	2,8 2,8 2,4 2,1 2,2	**105,19** **90,58** **72,32** **66,23** **51,38**	32 31 29 28 26	0,9 1,1 1,4 1,5 1,6	**PV1503L-3E132S/4C** **RV1503L-3E132S/4C**	10,9	99 109	188 189	IE3
	21 25	2231 1928	5,0 5,0	6,7 7,7	3,6 3,8	**44,95** **38,67**	28 27	1,1 1,4	**PV1502L-3E132M/6D** **RV1502L-3E132M/6D**	11,6	99 109	188 189	IE3
	25 27 29 33 38 46 57 67	1892 1761 1635 1469 1270 1053 843 727	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,1 5,1	7,4 6,6 8,0 7,5 8,1 8,0 8,7 8,5	4,7 4,0 5,1 4,4 4,7 4,7 5,1 4,9	**57,87** **54,38** **49,78** **44,95** **38,67** **32,00** **25,50** **21,96**	27 26 26 25 24 23 21 20	1,1 0,9 1,1 1,6 2,1 2,5 3,4 3,9	**PV1502L-3E132S/4C** **RV1502L-3E132S/4C**	10,9	95 105	188 189	IE3
	21 23 25	2163 1977 1814	4,7 4,7 4,7	4,1 3,8 3,9	2,1 2,0 2,0	**70,19** **64,28** **58,87**	20 19 19	0,9 1,0 1,1	**PV1203L-3E132S/4C** **RV1203L-3E132S/4C**	10,9	86 88	184 185	IE3
	26 30 34 39 42 49 59 69 86 94 103	1823 1578 1416 1226 1163 985 817 704 562 514 471	5,0 5,0 5,0 5,0 5,1 5,1 5,1 5,1 5,1 5,1 5,1	5,7 6,2 5,9 6,3 6,8 6,8 6,5 6,7 6,3 5,8 5,8	3,6 3,9 3,5 3,8 4,3 4,0 4,1 3,7 3,0 2,6 2,6	**56,00** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	19 18 17 16 16 15 14 14 13 13 12	0,9 1,1 1,1 1,5 1,1 1,8 2,0 2,2 2,6 2,8 3,0	**PV1202L-3E132S/4C** **RV1202L-3E132S/4C**	10,9	82 84	184 185	IE3
	39 42 49 59 69 86 94 103	1221 1149 981 813 700 558 510 468	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0	6,2 6,8 6,9 6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	3,7 4,3 4,0 4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	16 16 15 14 14 13 13 12	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,8 1,9 2,1	**PV1102L-3E132S/4C** **RV1102L-3E132S/4C**	10,9	77 79	180 181	IE3
7,5 10	0,58 0,70 0,84	98766 83597 68625	6,0 6,1 6,0	21 22 23	12 12 12	**1670,63** **1387,90** **1160,79**	210 210 210	1,3 1,5 1,9	**PV4104L-3E160M/6D** **RV4104L-3E160M/6D**	15,6	1134 1359	228 229	IE3
	0,88 1,1 1,3 1,5 1,5 1,6	65530 55465 45532 39593 38108 35366	6,0 6,1 6,0 6,0 6,1 6,1	23 24 25 25 26 26	15 15 16 16 16 16	**1670,63** **1387,90** **1160,79** **1009,38** **959,59** **890,55**	210 210 210 210 210 210	1,8 2,2 2,9 3,2 3,4 3,6	**PV4104L-3E132M/4D** **RV4104L-3E132M/4D**	14,8	1094 1319	228 229	IE3
	0,60 0,72 0,86	92303 78390 66051	5,8 5,9 5,9	17 18 18	9,3 9,7 9,9	**1630,54** **1348,57** **1136,30**	150 150 150	1,1 1,3 1,6	**PV3904L-3E160M/6D** **RV3904L-3E160M/6D**	15,6	1075 1190	224 225	IE3
	0,90 1,1 1,3 1,4 1,5 1,8	61242 52010 43823 41453 38137 31527	5,8 5,9 5,9 5,9 6,0 6,0	19 19 20 20 20 21	12 12 13 13 13 14	**1630,54** **1348,57** **1136,30** **1070,56** **981,35** **811,25**	150 150 150 150 150 150	1,6 1,9 2,4 2,1 2,7 3,3	**PV3904L-3E132M/4D** **RV3904L-3E132M/4D**	14,8	1035 1150	224 225	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

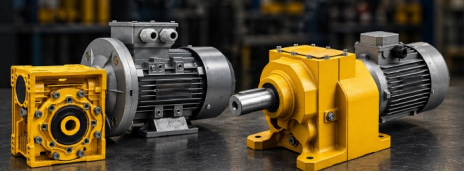
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
7,5	1,9	29994	6,0	21	13	**764,69**	150	3,5	**PV3904L-3E132M/4D**	14,8	1035	224	IE3
10	2,1	26969	6,1	22	14	**683,55**	150	3,8	**RV3904L-3E132M/4D**		1150	225	
	0,59	93617	5,8	13	7,2	**1653,75**	150	0,9	**PV3704L-3E160M/6D**	15,6	801	220	IE3
	0,71	79505	5,9	14	7,6	**1367,76**	150	1,0	**RV3704L-3E160M/6D**		943	221	
	0,75	73717	5,8	14	9,1	**1962,69**	150	1,1	**PV3704L-3E132M/4D**	14,8	760	220	IE3
	0,89	62113	5,8	14	9,4	**1653,75**	150	1,2	**RV3704L-3E132M/4D**		903	221	
	1,1	52750	5,9	15	9,8	**1367,76**	150	1,5					
	1,2	45739	5,9	15	9,9	**1181,25**	150	1,7					
	1,4	41805	6,0	16	10	**1065,79**	150	1,8					
	1,6	36663	6,0	17	11	**934,70**	150	2,1					
	1,7	33141	6,1	17	11	**840,00**	150	2,3					
	1,9	30218	6,1	16	11	**760,91**	150	2,8					
	2,2	26158	6,1	17	11	**654,55**	150	3,2					
	2,7	21706	6,2	18	11	**541,09**	150	3,9					
	1,0	54132	5,9	8,4	5,3	**1403,59**	150	0,9	**PV3504L-3E132M/4D**	14,8	477	216	IE3
	1,2	45793	5,9	8,6	5,4	**1182,66**	150	1,1	**RV3504L-3E132M/4D**		562	217	
	1,5	37824	5,9	8,4	5,4	**980,73**	150	1,3					
	1,6	35813	6,0	8,6	5,4	**921,55**	150	1,4					
	1,7	32536	5,9	9,0	5,8	**843,64**	150	1,5					
	1,9	29882	6,0	9,4	5,9	**761,81**	150	1,7					
	2,2	25855	6,1	10	6,3	**655,32**	150	1,9					
	2,8	20738	6,1	11	6,9	**522,21**	143	2,4					
	3,4	17271	6,1	12	7,2	**432,18**	135	2,9					
	3,9	14929	6,2	12	7,2	**372,15**	129	3,3					
	1,4	41051	5,9	8,1	5,2	**1069,09**	140	0,8	**PV2904L-3E132M/4D**	14,8	367	212	IE3
	1,5	37724	6,0	7,7	4,8	**968,43**	140	0,9	**RV2904L-3E132M/4D**		439	213	
	1,6	35091	5,9	7,8	4,8	**909,99**	140	1,0					
	1,9	29303	6,0	8,4	5,2	**752,26**	140	1,2					
	2,3	25367	6,0	8,9	5,5	**647,11**	140	1,4					
	2,8	20356	6,1	9,6	6,0	**515,66**	140	1,7					
	3,4	16948	6,1	10	6,3	**426,76**	133	2,0					
	4,0	14643	6,1	11	6,3	**367,48**	127	2,4					
	5,0	11721	6,1	11	6,0	**293,39**	119	3,0					
	5,5	10730	6,1	11	5,8	**268,70**	116	3,2					
	6,4	9108	6,1	11	6,0	**227,60**	110	3,8					
	2,2	26445	6,0	6,1	3,9	**672,27**	100	0,9	**PV2704L-3E132M/4D**	14,8	289	208	IE3
	2,7	21235	6,1	6,7	4,3	**535,72**	100	1,1	**RV2704L-3E132M/4D**		354	209	
	3,3	17651	6,1	7,2	4,3	**443,35**	100	1,3					
	3,8	15232	6,1	7,4	4,4	**381,78**	96	1,5					
	4,8	12168	6,1	7,4	4,2	**304,80**	89	1,9					
	5,2	11130	6,1	7,4	4,1	**279,15**	87	2,1					
	6,2	9461	6,1	7,7	4,2	**236,45**	83	2,5					
	7,3	8017	6,1	7,7	4,2	**200,29**	79	2,9					
	7,7	8143	6,6	12	7,9	**190,23**	77	2,7	**PV2703L-3E132M/4D**	14,8	285	208	IE3
	9,0	7014	6,6	13	8,2	**163,64**	74	3,3	**RV2703L-3E132M/4D**		350	209	
	2,6	22225	6,1	6,0	3,2	**370,55**	100	0,9	**PV2404L-3E160M/6D**	15,6	294	204	IE3
									RV2404L-3E160M/6D		309	205	
	2,8	20545	6,1	5,7	3,6	**519,96**	100	1,0	**PV2404L-3E132M/4D**	14,8	253	204	IE3
	3,4	17083	6,1	6,1	3,6	**430,31**	100	1,2	**RV2404L-3E132M/4D**		268	205	
	4,0	14746	6,1	6,2	3,7	**370,55**	100	1,3					
	5,0	11785	6,1	6,2	3,6	**295,84**	100	1,7					
	5,4	10782	6,1	6,2	3,3	**270,94**	100	1,8					
	5,9	9893	6,1	6,4	3,4	**248,13**	100	2,0					
	7,0	8405	6,1	6,3	3,3	**210,18**	95	2,3					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

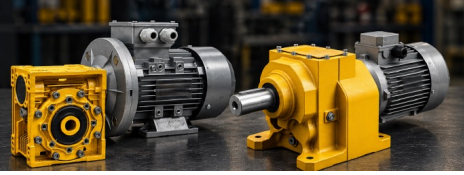
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
7,5 10	84 108	791 613	6,9 6,9	7,9 7,3	3,7 3,1	**17,53** **13,60**	19 17	3,4 3,7	**PV1502L-3E132M/4D** **RV1502L-3E132M/4D**	14,8	98 108	188 189	IE3
	30 34 39 42 49 59 69 86 94 103	2152 1931 1671 1586 1343 1114 960 766 701 642	6,8 6,8 6,8 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9	6,2 5,9 6,3 6,8 6,8 6,5 6,7 6,3 5,8 5,8	3,9 3,5 3,8 4,3 4,0 4,1 3,7 3,0 2,6 2,6	**48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	18 17 16 16 15 14 14 13 13 12	0,8 0,8 1,1 0,8 1,3 1,5 1,6 1,9 2,0 2,2	**PV1202L-3E132M/4D** **RV1202L-3E132M/4D**	14,8	85 87	184 185	IE3
	59 69 86 94 103	1109 955 761 696 638	6,9 6,9 6,9 6,8 6,9	6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	14 14 13 13 12	0,9 1,0 1,3 1,4 1,6	**PV1102L-3E132M/4D** **RV1102L-3E132M/4D**	14,8	80 82	180 181	IE3
9,2 12,3	0,87 1,1 1,3 1,4 1,5 1,6 1,9 2,2	80658 68270 56043 48733 46905 43531 37388 31503	7,4 7,5 7,4 7,4 7,5 7,5 7,4 7,4	23 24 25 25 26 26 26 27	15 16 16 16 17 16 17 17	**1670,63** **1387,90** **1160,79** **1009,38** **959,59** **890,55** **774,40** **652,50**	210 210 210 210 210 210 210 210	1,5 1,8 2,4 2,6 2,8 3,0 3,5 4,0	**PV4104L-3EC132M/4E** **RV4104L-3EC132M/4E**	18,4	1100 1325	228 229	IE3
	0,90 1,1 1,3 1,4 1,5 1,8 1,9 2,1 2,3 2,7 3,2	75380 64017 53941 51023 46942 38805 36919 33195 31095 26200 22623	7,1 7,3 7,3 7,3 7,3 7,3 7,4 7,4 7,5 7,5 7,5	19 19 20 20 20 21 21 22 21 22 23	12 13 13 13 13 14 13 14 14 14 14	**1630,54** **1348,57** **1136,30** **1070,56** **981,35** **811,25** **764,69** **683,55** **632,14** **532,64** **458,18**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,3 1,6 1,9 1,7 2,2 2,7 2,8 3,1 3,3 3,9 4,0	**PV3904L-3EC132M/4E** **RV3904L-3EC132M/4E**	18,4	1041 1156	224 225	IE3
	0,74 0,90 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7 1,9 2,2 2,7 3,4	90735 76453 64929 56298 51457 45128 40793 37194 32197 26717 21369	7,1 7,1 7,3 7,3 7,4 7,4 7,4 7,5 7,5 7,5 7,6	14 14 15 15 16 17 17 16 17 18 19	9,1 9,4 9,8 9,9 10 11 11 11 11 11 12	**1962,69** **1653,75** **1367,76** **1181,25** **1065,79** **934,70** **840,00** **760,91** **654,55** **541,09** **431,18**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,7 1,9 2,3 2,6 3,2 4,0	**PV3704L-3EC132M/4E** **RV3704L-3EC132M/4E**	18,4	766 909	220 221	IE3
	1,2 1,5 1,6 1,7 1,9 2,2 2,8 3,4 3,9 4,9 5,4 6,3	56365 46556 44082 40048 36781 31824 25526 21259 18375 14725 13490 11454	7,3 7,3 7,3 7,3 7,4 7,4 7,5 7,5 7,5 7,6 7,6 7,6	8,6 8,4 8,6 9,0 9,4 10 11 12 12 12 12 13	5,4 5,4 5,4 5,8 5,9 6,3 6,9 7,2 7,2 7,0 6,8 7,1	**1182,66** **980,73** **921,55** **843,64** **761,81** **655,32** **522,21** **432,18** **372,15** **297,12** **272,11** **230,49**	150 150 150 150 150 150 143 135 129 121 117 112	0,9 1,1 1,1 1,2 1,4 1,6 1,9 2,3 2,7 3,3 3,6 4,0	**PV3504L-3EC132M/4E** **RV3504L-3EC132M/4E**	18,4	483 568	216 217	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

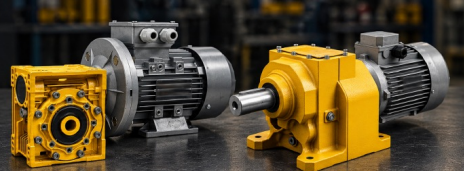
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
9,2 12,3	4,8 5,8 7,5	15968 13329 10214	8,0 8,1 8,1	15 17 18	9,8 11 11	**303,75** **252,35** **193,60**	121 115 106	1,4 2,4 4,0	**PV3503L-3EC132M/4E** **RV3503L-3EC132M/4E**	18,4	472 557	216 217	IE3
	1,6 1,9 2,3 2,8 3,4 4,0 5,0 5,4 6,4 7,7	43192 36068 31223 25056 20860 18024 14427 13207 11211 9361	7,3 7,3 7,4 7,4 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5	7,8 8,4 8,9 9,6 10 11 11 11 11 11	4,8 5,2 5,5 6,0 6,3 6,3 6,0 5,8 6,0 5,9	**909,99** **752,26** **647,11** **515,66** **426,76** **367,48** **293,39** **268,70** **227,60** **190,75**	140 140 140 140 133 127 119 116 110 104	0,8 1,0 1,1 1,4 1,7 1,9 2,4 2,6 3,1 3,7	**PV2904L-3EC132M/4E** **RV2904L-3EC132M/4E**	18,4	373 445	212 213	IE3
	5,0 6,0 7,6 9,1 11	15192 12859 10060 8500 7026	8,0 8,0 8,0 8,1 8,1	16 17 17 18 18	9,8 10 11 11 11	**291,17** **245,34** **191,17** **161,08** **133,16**	119 113 104 99 94	1,4 2,1 3,0 3,5 4,0	**PV2903L-3EC132M/4E** **RV2903L-3EC132M/4E**	18,4	364 436	212 213	IE3
	2,7 3,3 3,8 4,8 5,2 6,2 7,3	26137 21726 18748 14977 13699 11645 9867	7,5 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5	6,7 7,2 7,4 7,4 7,4 7,7 7,7	4,3 4,3 4,4 4,2 4,1 4,2 4,2	**535,72** **443,35** **381,78** **304,80** **279,15** **236,45** **200,29**	100 100 96 89 87 83 79	0,9 1,1 1,3 1,6 1,7 2,0 2,4	**PV2704L-3EC132M/4E** **RV2704L-3EC132M/4E**	18,4	295 360	208 209	IE3
	4,2 4,9 6,0 6,3 7,2 7,7 8,9 11 14	18192 15425 12751 12143 10541 10023 8633 6893 5719	7,9 8,0 8,0 8,1 8,0 8,1 8,1 8,1 8,1	10 11 12 12 13 12 13 13 14	6,6 7,2 7,7 7,6 7,8 7,9 8,2 8,4 8,6	**350,48** **295,31** **244,13** **230,11** **201,81** **190,23** **163,64** **130,40** **107,80**	93 88 83 82 79 77 74 69 65	0,8 1,3 1,6 1,3 1,8 2,2 2,7 3,3 4,0	**PV2703L-3EC132M/4E** **RV2703L-3EC132M/4E**	18,4	291 356	208 209	IE3
	3,4 3,9 4,9 5,4 5,9 6,9	21027 18150 14506 13271 12177 10346	7,5 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5	6,1 6,2 6,2 6,2 6,4 6,3	3,6 3,7 3,6 3,3 3,4 3,3	**430,31** **370,55** **295,84** **270,94** **248,13** **210,18**	100 100 100 100 100 96	0,9 1,1 1,4 1,5 1,6 1,9	**PV2404L-3EC132M/4E** **RV2404L-3EC132M/4E**	18,4	259 274	204 205	IE3
	4,8 5,1 5,6 6,2 7,2 9,0 9,2 11 12 14 16 20 22 26	16003 14968 13766 12391 10715 8548 8349 7240 6678 5548 4789 3831 3514 2974	8,1 8,0 8,1 8,0 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,2 8,2 8,2 8,2	9,2 9,3 9,5 9,7 10 10 11 10 11 12 12 12 11 11	5,9 6,1 6,1 6,4 6,6 6,8 7,0 6,8 7,2 7,2 7,0 6,4 6,0 6,0	**303,80** **285,47** **261,33** **235,99** **203,00** **162,27** **158,18** **137,45** **126,05** **104,32** **89,83** **71,72** **65,68** **55,64**	100 100 100 99 95 88 88 84 82 77 74 69 67 64	0,9 0,8 1,0 1,2 1,4 2,2 2,2 2,5 2,5 3,0 3,4 4,0 3,7 4,0	**PV2403L-3EC132M/4E** **RV2403L-3EC132M/4E**	18,4	257 272	204 205	IE3
	31 37 45 58 67	2603 2202 1823 1428 1230	8,5 8,6 8,6 8,6 8,6	20 21 22 24 24	12 13 14 15 15	**46,73** **39,38** **32,55** **25,36** **21,82**	60 57 54 50 48	3,8 4,0 4,0 4,0 4,0	**PV2402L-3EC132M/4E** **RV2402L-3EC132M/4E**	18,4	256 271	204 205	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

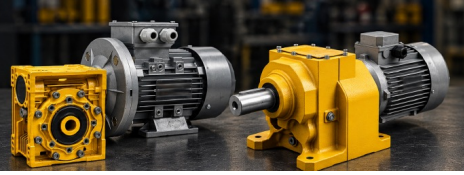
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
9,2 12,3	66 83 107	1220 973 755	8,5 8,5 8,5	8,5 7,9 7,3	4,9 3,7 3,1	**21,96** **17,53** **13,60**	20 19 17	2,3 2,8 3,0	**PV1502L-3EC132M/4E** **RV1502L-3EC132M/4E**	18,4	104 114	188 189	IE3
	39 49 59 69 86 94 102	2057 1653 1371 1182 943 862 790	8,4 8,4 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5	6,3 6,8 6,5 6,7 6,3 5,8 5,8	3,8 4,0 4,1 3,7 3,0 2,6 2,6	**37,46** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	16 15 15 14 13 13 12	0,9 1,1 1,2 1,3 1,6 1,7 1,8	**PV1202L-3EC132M/4E** **RV1202L-3EC132M/4E**	18,4	91 93	184 185	IE3
	69 86 94 102	1175 937 856 785	8,4 8,4 8,4 8,4	6,8 6,3 6,1 6,1	3,5 3,0 2,2 2,3	**21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	14 13 13 12	0,8 1,1 1,2 1,3	**PV1102L-3EC132M/4E** **RV1102L-3EC132M/4E**	18,4	86 88	180 181	IE3
11 15	0,58 0,70 0,84	144857 122609 100650	8,8 9,0 8,8	21 22 23	12 12 12	**1670,63** **1387,90** **1160,79**	210 210 210	0,9 1,0 1,3	**PV4104L-3E160L/6E** **RV4104L-3E160L/6E**	23,1	1142 1367	228 229	IE3
	0,88 1,1 1,3 1,5 1,5 1,6 1,9 2,2 2,3	96110 81349 66780 58069 55891 51870 44550 37538 37286	8,8 9,0 8,8 8,8 8,9 8,9 8,8 8,8 8,9	23 24 25 25 26 26 26 27 27	15 15 16 16 16 16 17 17 17	**1670,63** **1387,90** **1160,79** **1009,38** **959,59** **890,55** **774,40** **652,50** **640,17**	210 210 210 210 210 210 210 210 210	1,2 1,5 2,0 2,2 2,3 2,5 2,9 3,5 3,5	**PV4104L-3E160M/4C** **RV4104L-3E160M/4C**	21,0	1127 1352	228 229	IE3
	0,72	114971	8,7	18	9,7	**1348,57**	150	0,9	**PV3904L-3E160L/6E** **RV3904L-3E160L/6E**	23,1	1083 1198	224 225	IE3
	0,90 1,1 1,3 1,4 1,5 1,8 1,9 2,1 2,3 2,8 3,2	89821 76281 64274 60797 55935 46239 43992 39554 37052 31219 26957	8,5 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,8 8,9 9,0 9,0 9,0	19 19 20 20 20 21 21 22 21 22 23	12 12 13 13 13 14 13 14 14 14 14	**1630,54** **1348,57** **1136,30** **1070,56** **981,35** **811,25** **764,69** **683,55** **632,14** **532,64** **458,18**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,1 1,3 1,6 1,5 1,9 2,2 2,4 2,6 2,8 3,3 3,8	**PV3904L-3E160M/4C** **RV3904L-3E160M/4C**	21,0	1068 1183	224 225	IE3
	0,89 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7 1,9 2,2 2,7 3,4 3,9	91099 77367 67084 61314 53773 48607 44319 38365 31835 25463 21910	8,5 8,7 8,7 8,8 8,8 8,9 8,9 9,0 9,0 9,1 9,1	14 15 15 16 17 17 16 17 18 19 19	9,4 9,8 9,9 10 11 11 11 11 11 12 12	**1653,75** **1367,76** **1181,25** **1065,79** **934,70** **840,00** **760,91** **654,55** **541,09** **431,18** **370,91**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 1,0 1,2 1,2 1,4 1,6 1,9 2,2 2,6 3,3 3,8	**PV3704L-3E160M/4C** **RV3704L-3E160M/4C**	21,0	794 936	220 221	IE3
	1,5 1,6 1,7 1,9 2,2 2,8 3,4	55474 52526 47720 43827 37921 30416 25331	8,7 8,7 8,7 8,8 8,9 8,9 9,0	8,4 8,6 9,0 9,4 10 11 12	5,4 5,4 5,8 5,9 6,3 6,9 7,2	**980,73** **921,55** **843,64** **761,81** **655,32** **522,21** **432,18**	150 150 150 150 150 143 135	0,9 0,9 1,0 1,1 1,3 1,6 2,0	**PV3504L-3E160M/4C** **RV3504L-3E160M/4C**	21,0	517 602	216 217	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

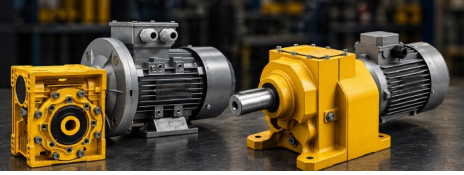
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
11 15	3,9 4,9 5,4 6,4	21895 17546 16074 13648	9,0 9,1 9,1 9,1	12 12 12 13	7,2 7,0 6,8 7,1	**372,15** **297,12** **272,11** **230,49**	129 121 117 112	2,3 2,8 3,0 3,4	**PV3504L-3E160M/4C** **RV3504L-3E160M/4C**	21,0	517 602	216 217	IE3
	1,9 2,3 2,8 3,4 4,0 5,0 5,5 6,4	42978 37205 29856 24856 21476 17191 15737 13359	8,8 8,8 8,9 8,9 9,0 9,0 9,0 9,0	8,4 8,9 9,6 10 11 11 11 11	5,2 5,5 6,0 6,3 6,3 6,0 5,8 6,0	**752,26** **647,11** **515,66** **426,76** **367,48** **293,39** **268,70** **227,60**	140 140 140 133 127 119 116 110	0,8 0,9 1,2 1,4 1,6 2,0 2,2 2,6	**PV2904L-3E160M/4C** **RV2904L-3E160M/4C**	21,0	401 473	212 213	IE3
	7,7 9,1 11 12	11987 10128 8372 7912	9,6 9,6 9,6 9,7	17 18 18 18	11 11 11 11	**191,17** **161,08** **133,16** **125,52**	104 99 94 92	2,5 2,9 3,5 3,5	**PV2903L-3E160M/4C** **RV2903L-3E160M/4C**	21,0	392 464	212 213	IE3
	3,2	26898	9,0	7,5	3,8	**304,80**	100	0,9	**PV2704L-3E160L/6E** **RV2704L-3E160L/6E**	23,1	340 405	208 209	IE3
	3,3 3,8 4,8 5,2 6,2 7,3	25888 22340 17846 16324 13876 11758	9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0	7,2 7,4 7,4 7,4 7,7 7,7	4,3 4,4 4,2 4,1 4,2 4,2	**443,35** **381,78** **304,80** **279,15** **236,45** **200,29**	100 96 89 87 83 79	0,9 1,0 1,3 1,4 1,7 2,0	**PV2704L-3E160M/4C** **RV2704L-3E160M/4C**	21,0	325 390	208 209	IE3
	7,7 9,0 11 14 16	11943 10287 8214 6815 5880	9,6 9,6 9,7 9,7 9,7	12 13 13 14 14	7,9 8,2 8,4 8,6 8,4	**190,23** **163,64** **130,40** **107,80** **92,73**	77 74 69 65 62	1,8 2,2 2,8 3,4 3,7	**PV2703L-3E160M/4C** **RV2703L-3E160M/4C**	21,0	325 390	208 209	IE3
	3,6	23834	9,0	6,5	3,1	**270,94**	100	0,8	**PV2404L-3E160L/6E** **RV2404L-3E160L/6E**	23,1	302 317	204 205	IE3
	4,0 5,0 5,4 5,9 7,0	21627 17285 15814 14509 12328	9,0 9,0 9,0 9,0 9,0	6,2 6,2 6,2 6,4 6,3	3,7 3,6 3,3 3,4 3,3	**370,55** **295,84** **270,94** **248,13** **210,18**	100 100 100 100 95	0,9 1,1 1,3 1,4 1,6	**PV2404L-3E160M/4C** **RV2404L-3E160M/4C**	21,0	287 302	204 205	IE3
	7,2 9,0 9,3 11 12 14 16 20 22 26	12768 10185 9949 8627 7958 6610 5706 4565 4188 3543	9,6 9,6 9,6 9,6 9,7 9,7 9,7 9,8 9,8 9,8	10 10 11 10 11 12 12 12 11 11	6,6 6,8 7,0 6,8 7,2 7,2 7,0 6,4 6,0 6,0	**203,00** **162,27** **158,18** **137,45** **126,05** **104,32** **89,83** **71,72** **65,68** **55,64**	94 88 87 84 82 77 74 69 67 64	1,2 1,8 1,9 2,1 2,1 2,5 2,9 3,4 3,1 3,7	**PV2403L-3E160M/4C** **RV2403L-3E160M/4C**	21,0	285 300	204 205	IE3
	7,0	12072	8,8	5,5	2,9	**210,18**	95	0,9	**PV2304L-3E160M/4C** **RV2304L-3E160M/4C**	21,0	241 256	200 201	IE3
	7,1	13069	9,7	8,2	4,4	**137,45**	96	0,8	**PV2303L-3E160L/6E** **RV2303L-3E160L/6E**	23,1	257 272	200 201	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

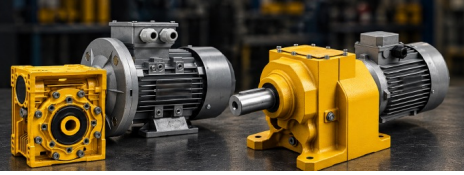
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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 15	84 108	1160 899	10 10	7,9 7,3	3,7 3,1	**17,53** **13,60**	19 17	2,3 2,5	**PV1502L-3E160M/4C** **RV1502L-3E160M/4C**	21,0	131 141	188 189	IE3
15 20	0,84	136828	12	23	12	**1160,79**	210	1,0	**PV4104L-3E180L/6E** **RV4104L-3E180L/6E**	30,8	1179 1404	228 229	IE3
	0,88 1,1 1,3 1,5 1,5 1,6 1,9 2,2 2,3 2,7 2,9 3,2 3,5	131059 110931 91063 79185 76215 70732 60751 51188 50845 42842 40383 37086 33594	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	23 24 25 25 26 26 26 27 27 28 28 29 29	15 15 16 16 16 16 17 17 17 18 18 18 19	**1670,63** **1387,90** **1160,79** **1009,38** **959,59** **890,55** **774,40** **652,50** **640,17** **539,40** **508,44** **464,00** **420,31**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,9 1,1 1,5 1,6 1,7 1,8 2,2 2,6 2,6 3,0 3,2 3,5 3,8	**PV4104L-3E160L/4E** **RV4104L-3E160L/4E**	28,7	1136 1361	228 229	IE3
	0,99	114607	12	19	10	**981,35**	150	0,9	**PV3904L-3E180L/6E** **RV3904L-3E180L/6E**	30,8	1120 1235	224 225	IE3
	1,1 1,3 1,4 1,5 1,8 1,9 2,1 2,3 2,8 3,2 4,1	104020 87647 82906 76275 63054 59989 53937 50525 42572 36759 28750	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	19 20 20 20 21 21 22 21 22 23 24	12 13 13 13 14 13 14 14 14 14 15	**1348,57** **1136,30** **1070,56** **981,35** **811,25** **764,69** **683,55** **632,14** **532,64** **458,18** **357,02**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 1,2 1,1 1,4 1,6 1,7 1,9 2,0 2,4 2,8 3,5	**PV3904L-3E160L/4E** **RV3904L-3E160L/4E**	28,7	1077 1192	224 225	IE3
	1,2 1,4 1,6 1,7 1,9 2,2 2,7 3,4 3,9 5,0 5,9	91478 83610 73326 66283 60435 52316 43411 34722 29878 23866 19641	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	15 16 17 17 16 17 18 19 19 19 19	9,9 10 11 11 11 11 11 12 12 12 11	**1181,25** **1065,79** **934,70** **840,00** **760,91** **654,55** **541,09** **431,18** **370,91** **295,57** **250,36**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,6 1,9 2,4 2,8 3,4 4,0	**PV3704L-3E160L/4E** **RV3704L-3E160L/4E**	28,7	846 988	220 221	IE3
	1,9 2,2 2,8 3,4 3,9 4,9 5,4 6,4 7,6	59764 51710 41477 34542 29857 23926 21919 18611 15555	12 12 12 12 12 12 12 12 12	9,4 10 11 12 12 12 12 13 12	5,9 6,3 6,9 7,2 7,2 7,0 6,8 7,1 7,0	**761,81** **655,32** **522,21** **432,18** **372,15** **297,12** **272,11** **230,49** **193,18**	150 150 143 135 129 121 117 112 106	0,8 1,0 1,2 1,4 1,7 2,0 2,2 2,5 2,9	**PV3504L-3E160L/4E** **RV3504L-3E160L/4E**	28,7	525 610	216 217	IE3
	9,0 12	13996 10924	13 13	18 19	11 12	**163,13** **127,11**	100 93	3,2 4,0	**PV3503L-3E160L/4E** **RV3503L-3E160L/4E**	28,7	516 601	216 217	IE3
	2,8 3,4 4,0 5,0 5,5	40713 33895 29286 23442 21460	12 12 12 12 12	9,6 10 11 11 11	6,0 6,3 6,3 6,0 5,8	**515,66** **426,76** **367,48** **293,39** **268,70**	140 133 127 119 116	0,9 1,0 1,2 1,5 1,6	**PV2904L-3E160L/4E** **RV2904L-3E160L/4E**	28,7	410 482	212 213	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

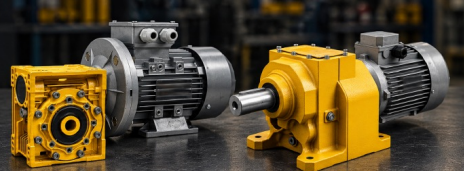
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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	6,4	18216	12	11	6,0	**227,60**	110	1,9	**PV2904L-3E160L/4E**	28,7	410	212	IE3
20	7,7	15211	12	11	5,9	**190,75**	104	2,3	**RV2904L-3E160L/4E**		482	213	
	7,7	16346	13	17	11	**191,17**	104	1,8	**PV2903L-3E160L/4E**	28,7	400	212	IE3
	9,1	13811	13	18	11	**161,08**	99	2,2	**RV2903L-3E160L/4E**		472	213	
	11	11417	13	18	11	**133,16**	94	2,5					
	12	10789	13	18	11	**125,52**	92	2,6					
	14	8956	13	19	11	**103,76**	87	3,1					
	16	7729	13	19	11	**89,26**	83	3,4					
	4,1	28431	12	7,9	4,0	**236,45**	94	0,8	**PV2704L-3E180L/6E**	30,8	375	208	IE3
									RV2704L-3E180L/6E		440	209	
	4,8	24336	12	7,4	4,2	**304,80**	89	1,0	**PV2704L-3E160L/4E**	28,7	333	208	IE3
	5,2	22260	12	7,4	4,1	**279,15**	87	1,0	**RV2704L-3E160L/4E**		398	209	
	6,2	18922	12	7,7	4,2	**236,45**	83	1,2					
	7,3	16033	12	7,7	4,2	**200,29**	79	1,4					
	7,7	16286	13	12	7,9	**190,23**	77	1,3	**PV2703L-3E160L/4E**	28,7	333	208	IE3
	9,0	14027	13	13	8,2	**163,64**	74	1,6	**RV2703L-3E160L/4E**		398	209	
	11	11200	13	13	8,4	**130,40**	69	2,0					
	14	9293	13	14	8,6	**107,80**	65	2,5					
	16	8018	13	14	8,4	**92,73**	62	2,7					
	20	6409	13	14	8,0	**73,89**	58	3,2					
	23	5430	13	13	6,9	**62,59**	55	3,6					
	5,0	23570	12	6,2	3,6	**295,84**	100	0,8	**PV2404L-3E160L/4E**	28,7	296	204	IE3
	5,4	21564	12	6,2	3,3	**270,94**	100	0,9	**RV2404L-3E160L/4E**		311	205	
	5,9	19786	12	6,4	3,4	**248,13**	100	1,0					
	6,0	20869	13	9,3	5,0	**162,27**	100	0,9	**PV2403L-3E180L/6E**	30,8	336	204	IE3
	6,2	20385	13	9,9	5,4	**158,18**	100	0,9	**RV2403L-3E180L/6E**		351	205	
	7,1	17677	13	9,3	5,0	**137,45**	96	1,0					
	7,2	17411	13	10	6,6	**203,00**	94	0,9	**PV2403L-3E160L/4E**	28,7	294	204	IE3
	9,0	13889	13	10	6,8	**162,27**	88	1,3	**RV2403L-3E160L/4E**		309	205	
	9,3	13567	13	11	7,0	**158,18**	87	1,4					
	11	11765	13	10	6,8	**137,45**	84	1,5					
	12	10851	13	11	7,2	**126,05**	82	1,5					
	14	9014	13	12	7,2	**104,32**	77	1,9					
	16	7781	13	12	7,0	**89,83**	74	2,1					
	20	6225	13	12	6,4	**71,72**	69	2,5					
	22	5711	13	11	6,0	**65,68**	67	2,3					
	26	4832	13	11	6,0	**55,64**	64	2,7					
	30	4450	14	20	11	**32,55**	61	3,0	**PV2402L-3E180L/6E**	30,8	335	204	IE3
									RV2402L-3E180L/6E		350	205	
	31	4229	14	20	12	**46,73**	60	2,3	**PV2402L-3E160L/4E**	28,7	293	204	IE3
	37	3579	14	21	13	**39,38**	57	3,1	**RV2402L-3E160L/4E**		308	205	
	11	11824	13	9,2	5,9	**137,45**	84	0,9	**PV2303L-3E160L/4E**	28,7	252	200	IE3
	12	10755	13	9,5	6,2	**126,05**	82	1,0	**RV2303L-3E160L/4E**		267	201	
	14	8942	13	10	6,2	**104,32**	77	1,2					
	16	7718	13	10	6,0	**89,83**	74	1,3					
	20	6169	13	10	5,4	**71,72**	69	1,5					
	22	5644	13	9,6	5,1	**65,68**	67	1,6					
	26	4781	13	9,6	5,1	**55,64**	64	1,8					
	30	4434	14	17	9,5	**32,55**	61	1,8	**PV2302L-3E180L/6E**	30,8	294	200	IE3
									RV2302L-3E180L/6E		309	201	



+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	1,3 1,4 1,5 1,8 1,9 2,2 2,3 2,8 3,2 4,1 5,2	107365 101557 93434 77239 73485 66072 61891 52149 45029 35218 28073	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	20 20 20 21 21 22 21 22 23 24 24	13 13 13 14 13 14 14 14 14 15 15	**1136,30** **1070,56** **981,35** **811,25** **764,69** **683,55** **632,14** **532,64** **458,18** **357,02** **284,50**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 0,9 1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 2,0 2,3 2,9 3,5	**PV3904L-3E180M/4C** **RV3904L-3E180M/4C**	35,0	1107 1222	224 225	IE3
	1,5	96751	15	15	8,5	**654,55**	150	0,9	**PV3704L-3E200L/6C** **RV3704L-3E200L/6C**	36,4	869 1011	220 221	IE3
	1,6 1,8 1,9 2,3 2,7 3,4 4,0 5,0	89823 81194 74031 64085 53177 42533 36599 29235	15 15 15 15 15 15 15 15	17 17 16 17 18 19 19 19	11 11 11 11 11 12 12 12	**934,70** **840,00** **760,91** **654,55** **541,09** **431,18** **370,91** **295,57**	150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 0,9 1,1 1,3 1,6 2,0 2,3 2,8	**PV3704L-3E180M/4C** **RV3704L-3E180M/4C**	35,0	833 975	220 221	IE3
	5,6 6,8 8,1 8,6	27382 22647 19173 18064	16 16 16 16	24 25 26 26	15 16 17 16	**261,69** **216,44** **182,37** **171,82**	150 150 150 150	2,2 2,6 3,8 3,3	**PV3703L-3E180M/4C** **RV3703L-3E180M/4C**	35,0	846 988	220 221	IE3
	2,8 3,4 4,0 5,0 5,4 6,4 7,6	50808 42313 36574 29309 26850 22798 19055	15 15 15 15 15 15 15	11 12 12 12 12 13 12	6,9 7,2 7,2 7,0 6,8 7,1 7,0	**522,21** **432,18** **372,15** **297,12** **272,11** **230,49** **193,18**	143 135 129 121 117 112 106	1,0 1,2 1,3 1,7 1,8 2,0 2,4	**PV3504L-3E180M/4C** **RV3504L-3E180M/4C**	35,0	553 638	216 217	IE3
	9,0 12 13 14	17144 13382 12269 11114	16 16 16 16	18 19 20 20	11 12 12 12	**163,13** **127,11** **116,00** **105,08**	100 93 91 88	2,6 3,2 3,5 3,8	**PV3503L-3E180M/4C** **RV3503L-3E180M/4C**	35,0	544 629	216 217	IE3
	3,5 4,0 5,0 5,5 6,5	41521 35874 28716 26287 22315	15 15 15 15 15	10 11 11 11 11	6,3 6,3 6,0 5,8 6,0	**426,76** **367,48** **293,39** **268,70** **227,60**	133 127 119 116 110	0,8 1,0 1,2 1,3 1,5	**PV2904L-3E180M/4C** **RV2904L-3E180M/4C**	35,0	438 510	212 213	IE3
	7,7 9,2 11 12 14 17 21 25	20024 16918 13985 13216 10970 9467 7569 6331	16 16 16 16 16 16 16 16	17 18 18 18 19 19 19 18	11 11 11 11 11 11 11 10	**191,17** **161,08** **133,16** **125,52** **103,76** **89,26** **71,13** **59,61**	104 99 94 92 87 83 77 73	1,5 1,7 2,1 2,1 2,5 2,8 3,3 3,8	**PV2903L-3E180M/4C** **RV2903L-3E180M/4C**	35,0	426 498	212 213	IE3
	5,3 6,2 7,4	27268 23178 19640	15 15 15	7,4 7,7 7,7	4,1 4,2 4,2	**279,15** **236,45** **200,29**	87 83 79	0,8 1,0 1,2	**PV2704L-3E180M/4C** **RV2704L-3E180M/4C**	35,0	361 426	208 209	IE3
	7,8 9,0 11	19950 17183 13720	16 16 16	12 13 13	7,9 8,2 8,4	**190,23** **163,64** **130,40**	77 74 69	1,1 1,3 1,7	**PV2703L-3E180M/4C** **RV2703L-3E180M/4C**	35,0	362 427	208 209	IE3



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

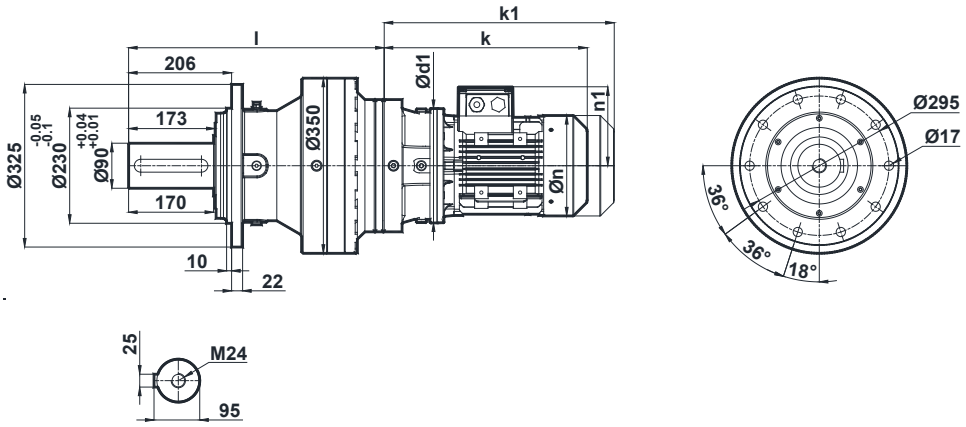
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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	14	11383	16	14	8,6	**107,80**	65	2,0	**PV2703L-3E180M/4C**	35,0	362	208	IE3
25	16	9822	16	14	8,4	**92,73**	62	2,2	**RV2703L-3E180M/4C**		427	209	
	20	7851	16	14	8,0	**73,89**	58	2,6					
	25	6569	17	21	11	**39,38**	54	2,7	**PV2702L-3E200L/6C**	36,4	389	208	IE3
	30	5430	17	22	12	**32,55**	51	3,3	**RV2702L-3E200L/6C**		454	209	
	5,9	24237	15	6,4	3,4	**248,13**	100	0,8	**PV2404L-3E180M/4C**	35,0	323	204	IE3
	7,0	20592	15	6,3	3,3	**210,18**	95	1,0	**RV2404L-3E180M/4C**		338	205	
	9,1	17013	16	10	6,8	**162,27**	88	1,1	**PV2403L-3E180M/4C**	35,0	321	204	IE3
	9,3	16619	16	11	7,0	**158,18**	87	1,1	**RV2403L-3E180M/4C**		336	205	
	11	14411	16	10	6,8	**137,45**	84	1,2					
	12	13293	16	11	7,2	**126,05**	82	1,2					
	14	11042	16	12	7,2	**104,32**	77	1,5					
	16	9532	16	12	7,0	**89,83**	74	1,7					
	21	7626	16	12	6,4	**71,72**	69	2,0					
	22	6995	16	11	6,0	**65,68**	67	1,8					
	27	5919	16	11	6,0	**55,64**	64	2,2					
	32	5180	17	20	12	**46,73**	60	1,9	**PV2402L-3E180M/4C**	35,0	320	204	IE3
	37	4384	17	21	13	**39,38**	57	2,5	**RV2402L-3E180M/4C**		335	205	
	45	3628	17	22	14	**32,55**	54	3,3					
	58	2843	17	24	15	**25,36**	50	3,7					
	12	13175	16	9,5	6,2	**126,05**	82	0,8	**PV2303L-3E180M/4C**	35,0	281	200	IE3
	14	10954	16	10	6,2	**104,32**	77	0,9	**RV2303L-3E180M/4C**		296	201	
	16	9455	16	10	6,0	**89,83**	74	1,0					
	21	7557	16	10	5,4	**71,72**	69	1,2					
	22	6914	16	9,6	5,1	**65,68**	67	1,3					
	27	5856	16	9,6	5,1	**55,64**	64	1,5					
	32	5145	17	17	11	**46,73**	60	1,4	**PV2302L-3E180M/4C**	35,0	280	200	IE3
	37	4363	17	18	11	**39,38**	57	1,7	**RV2302L-3E180M/4C**		295	201	
	45	3615	17	19	12	**32,55**	54	2,0					
	58	2831	17	21	13	**25,36**	50	2,4					
	68	2438	17	21	13	**21,82**	48	2,6					
	85	1945	17	20	12	**17,39**	45	3,1					
	100	1644	17	19	11	**14,73**	43	3,5					
	20	7880	16	11	6,2	**74,51**	52	1,0	**PV1903L-3E180M/4C**	35,0	229	196	IE3
	22	7209	16	11	5,7	**68,24**	51	1,0	**RV1903L-3E180M/4C**		243	197	
	26	6107	16	11	5,9	**57,80**	48	1,2					
	32	5141	17	14	8,9	**46,50**	45	1,0	**PV1902L-3E180M/4C**	35,0	228	196	IE3
	37	4439	17	15	9,5	**40,00**	43	1,4	**RV1902L-3E180M/4C**		242	197	
	46	3557	17	17	10	**31,88**	40	1,6					
	56	2947	17	17	11	**26,35**	38	1,9					
	65	2538	17	17	10	**22,67**	36	2,1					
	82	2024	17	17	9,3	**18,06**	34	2,5					
	114	1450	17	15	7,7	**12,96**	31	3,1					
	29	5393	16	5,2	2,5	**51,38**	26	0,9	**PV1603L-3E180M/4C** **RV1603L-3E180M/4C**	35,0	192 202	192 193	IE3
	38	4269	17	10	5,9	**38,67**	24	1,1	**PV1602L-3E180M/4C**	35,0	190	192	IE3
	46	3541	17	9,7	5,8	**32,00**	23	1,2	**RV1602L-3E180M/4C**		200	193	
	58	2839	17	11	6,3	**25,50**	21	1,4					
	67	2447	17	10	6,0	**21,96**	20	1,6					
	84	1954	17	9,5	4,8	**17,53**	19	1,9					
	108	1515	17	9,2	4,0	**13,60**	17	2,1					

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

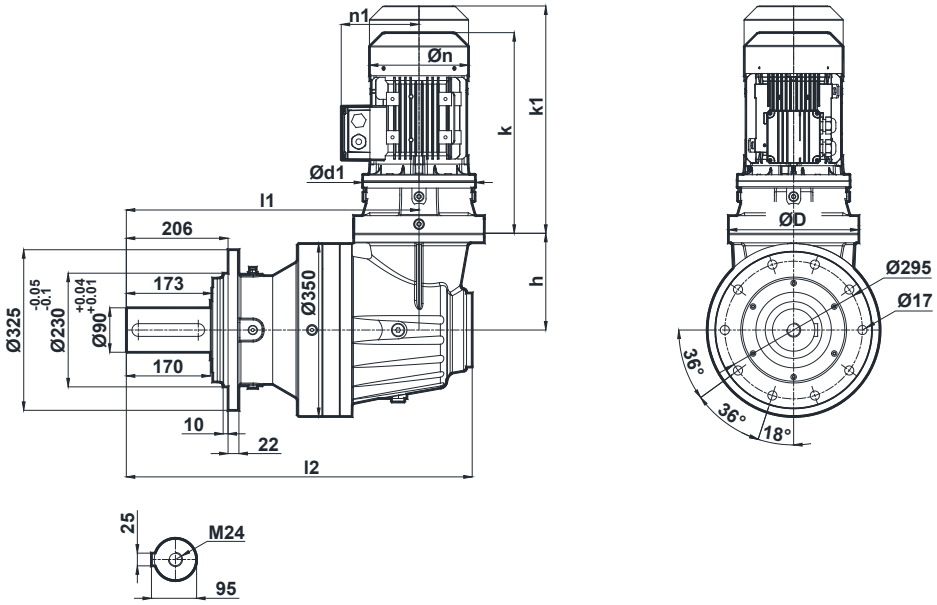
PV240 ... Ⓛ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	613
3	688
4	739



PV240 ... Ⓚ. 01 - ...

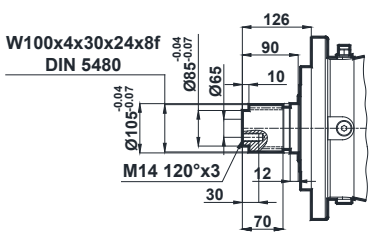
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	667	765	223	245
3	725	800	155	185
4	787	851	119	



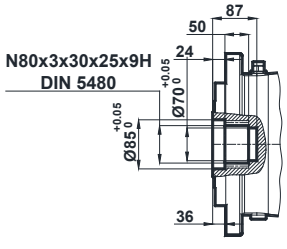
k1 frenli redüktör ölçüsüdür. / *k1 is given for gearbox with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

	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	-	743 / 922	743 / 922	784 / 968	895/1072	895/1076
	3	3	-	-	-	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688	649 / 817	649 / 817	740 / 919	740 / 919	-	-	-
	4	4	327 / 459	368 / 510	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	

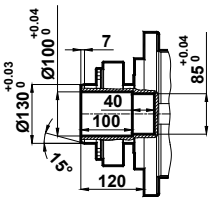
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K



0K



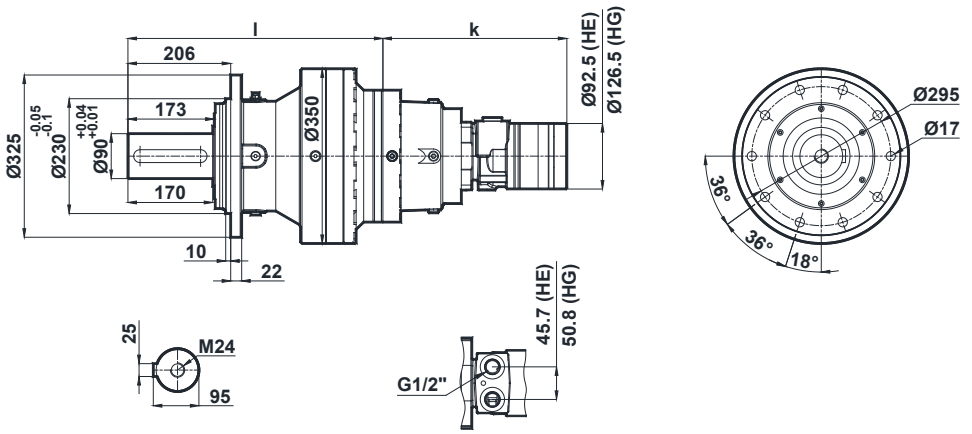
0S

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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

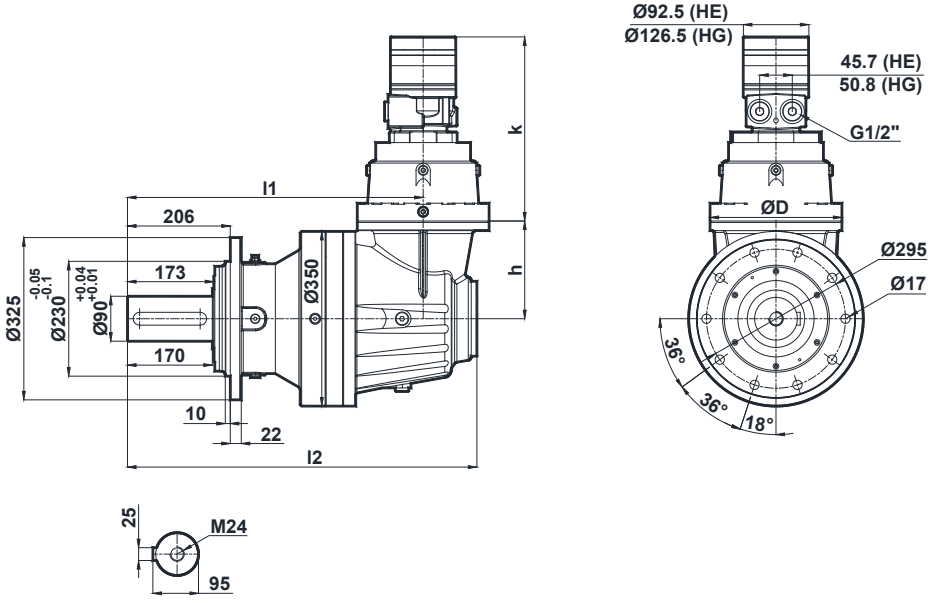
PV240 ... Ⓛ. 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	613
3	688
4	739



PV240 ...Ⓚ. 01 - H...

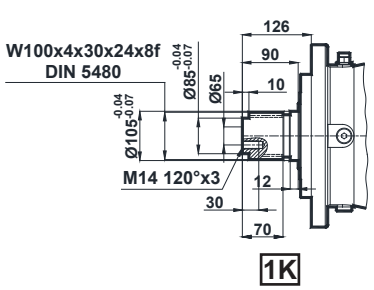
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	667	765	223	245
3	725	800	155	185
4	787	851	119	



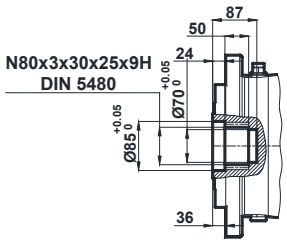
Hidrolik frenler için danışınız. / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

	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																								

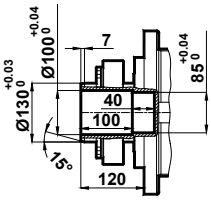
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K



0K



0S

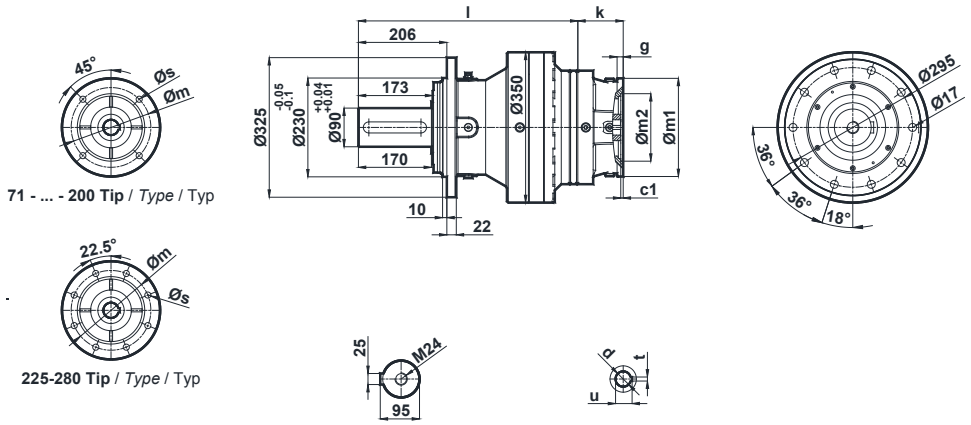
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

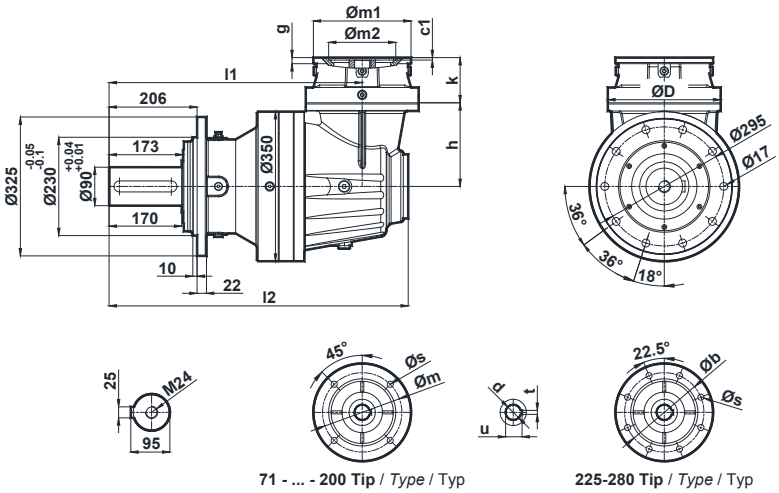
PN240 ...Ⓛ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l
1	490
2	613
3	688
4	739



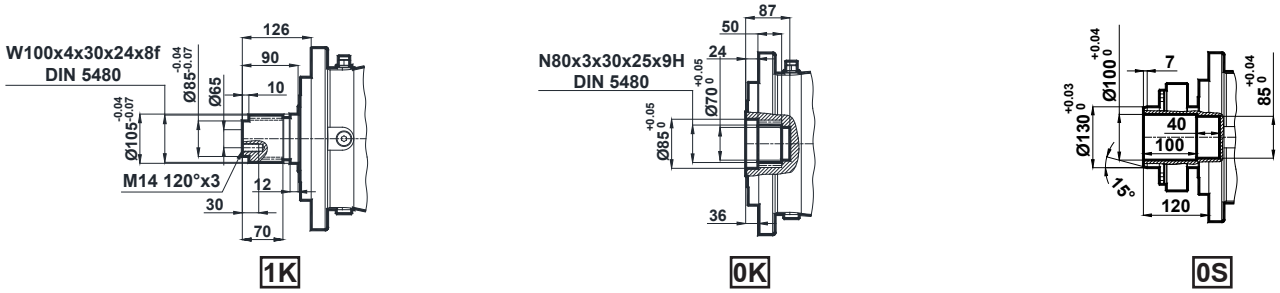
PN240 ...Ⓚ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
2	667	765	223	245
3	725	800	155	185
4	787	851	119	



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



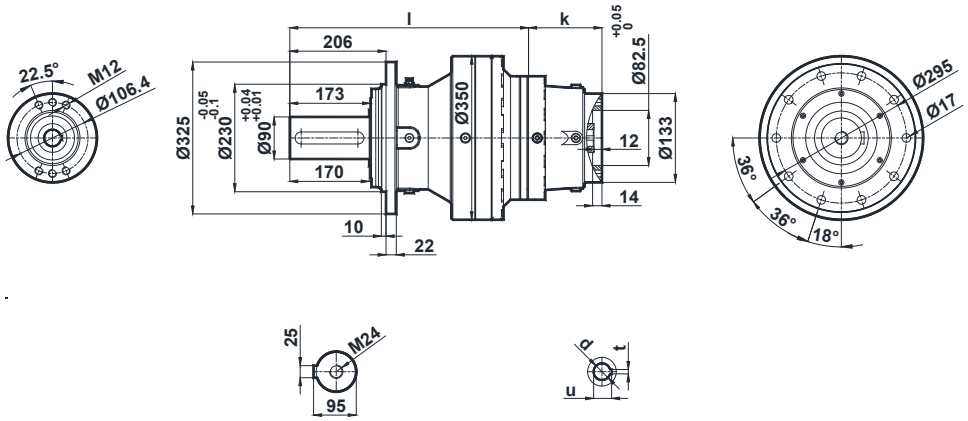
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

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

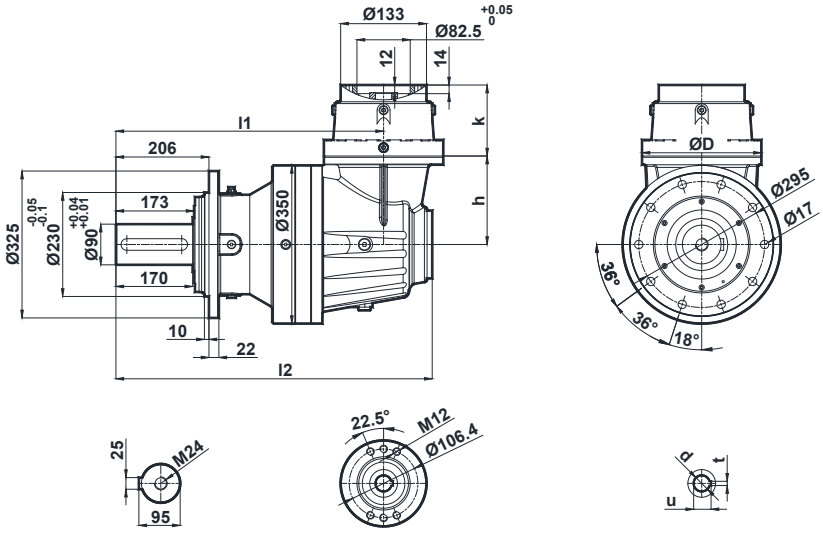
PN240 ... L . 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	**l**	**k**
1	490	132
2	613	114
3	688	110
4	739	



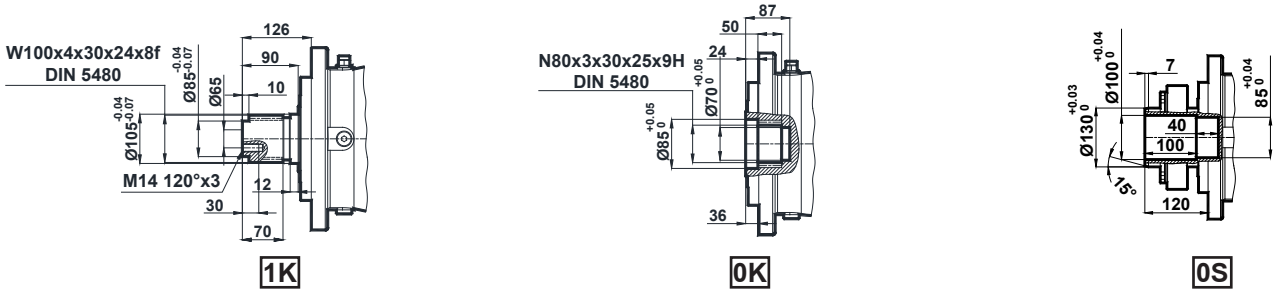
PN240 ... K. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	**l1**	**l2**	**k**	**h**	**D**
2	667	765	114	223	245
3	725	800	110	155	185
4	787	851		119	

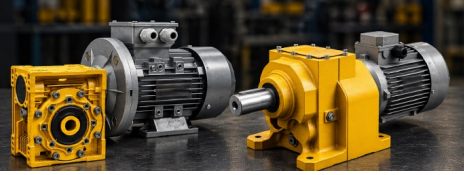


Bağlantı Kodu *Connection Code* Код соединения	**d**	**u**	**t**
C26	25	28.3	8
M46	32	35.3	10

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

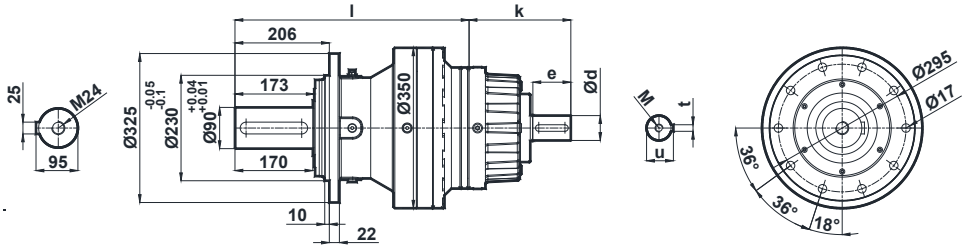


Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



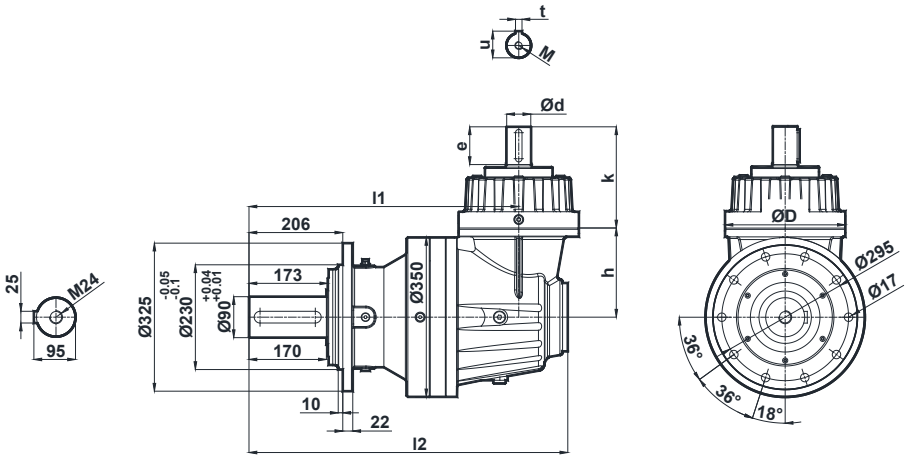
PT240 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	l	k	d	e	u	t	M
1	490	320	80	130	85	22	M20
2	613	242	48	82	52	14	M16
3	688	156	38	58	41	10	M12
4	739						

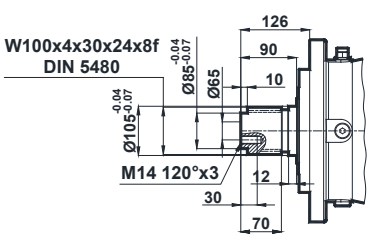


PT240 ... K. 01

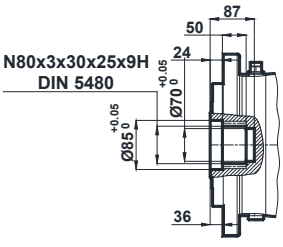
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	k	d	e	D	u	t	M
2	667	765	223	242	48	82	245	52	14	M16
3	725	800	155	156	38	58	185	41	10	M12
4	787	851	119							



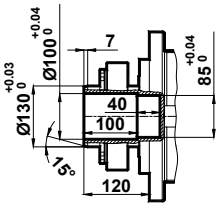
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

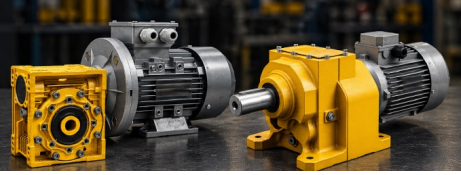


0K



0S

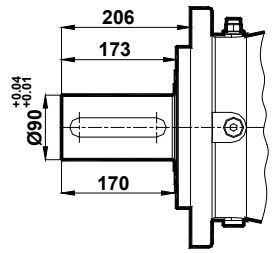
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



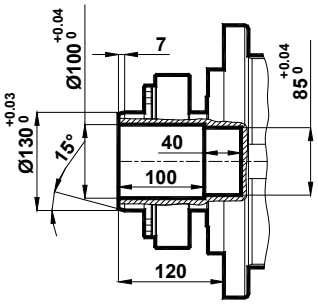
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P24.....□

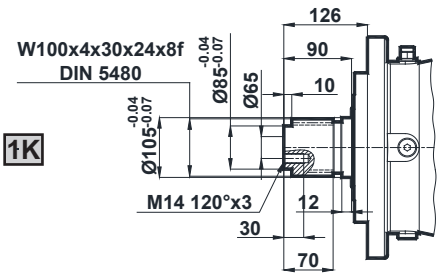
01



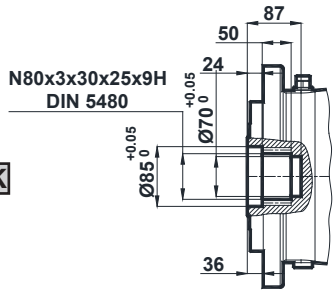
0S



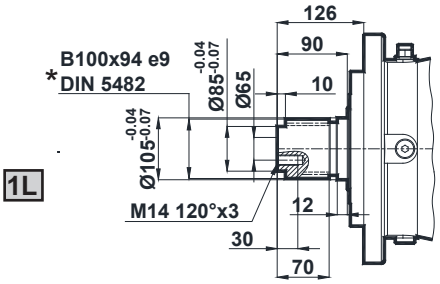
1K



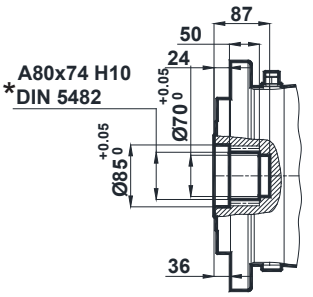
0K



1L

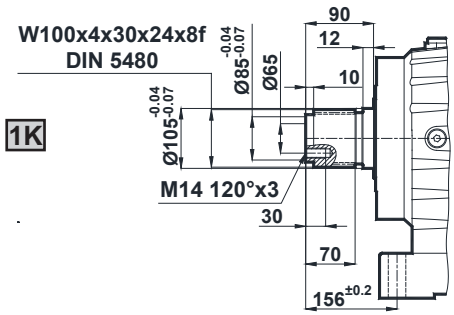


0L

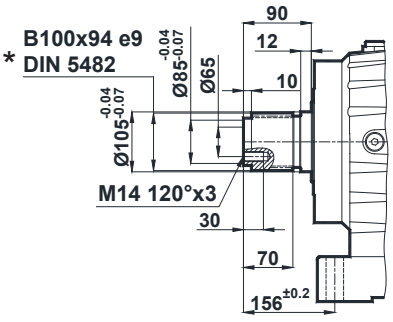


R24.....□

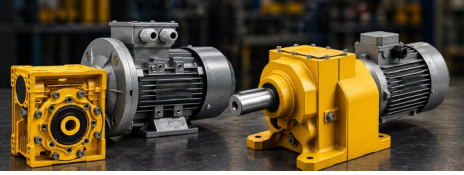
1K



1L



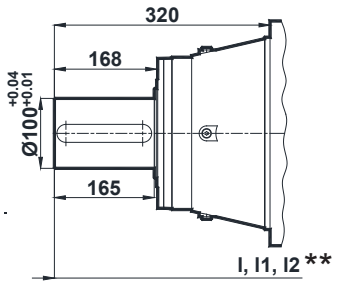
* **Eski norma göre** / *According to old standard* / Согласно старому стандарту



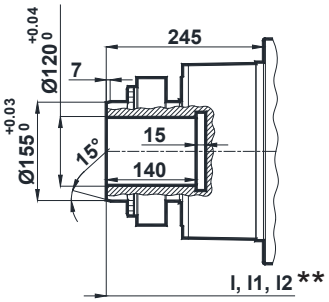
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P24..... ☐

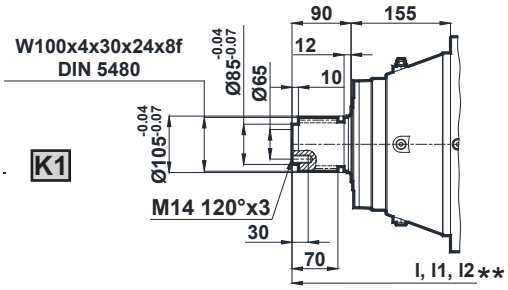
10



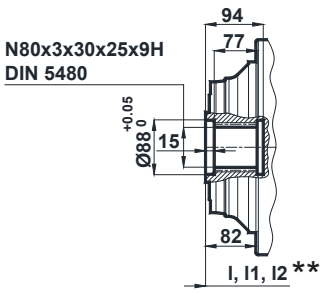
S0



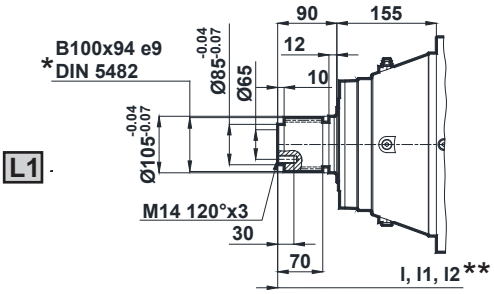
K1



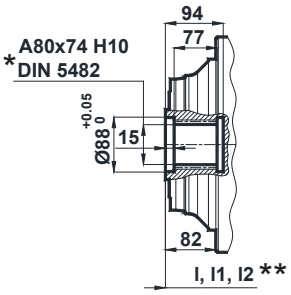
K0



L1



L0



Kademe *Stage* Ступень	10			S0			K1			K0			L1			L0		
	I	I1	I2	I	I1	I2	I	I1	I2	I	I1	I2	I	I1	I2	I	I1	I2
1	459	-	-	384	-	-	384	-	-	229	-	-	384	-	-	229	-	-
2	582	636	734	507	561	659	507	561	659	352	406	504	507	561	659	352	406	504
3	657	694	769	582	619	694	582	619	694	427	464	539	582	619	694	427	464	539
4	708	756	820	633	681	745	633	681	745	478	526	590	633	681	745	478	526	590

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

** **I, I1, I2 için seçtiğiniz ürünün ölçü sayfasına bakınız.**
** *For I, I1, I2 see dimension pages of the product that you choose.*
** , I1, I2 см. на страницах с размерами выбранного изделия.