

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

YILMAZ P2304L

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
P2304L	0.55 - 11	2874 - 15495

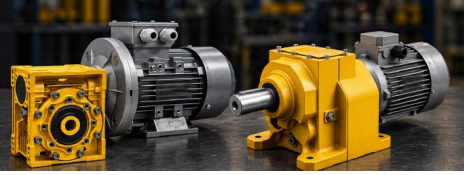
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

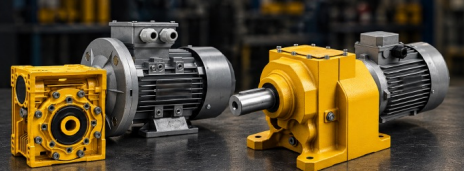
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

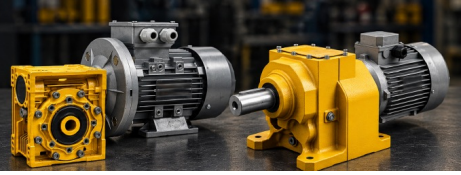
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

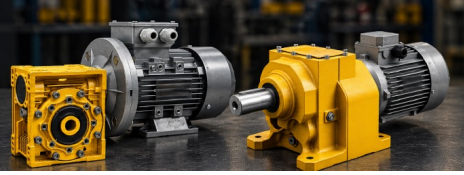
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

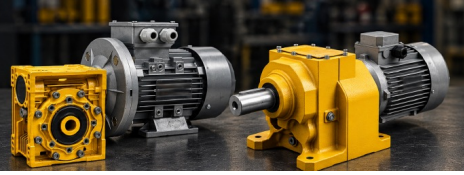
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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

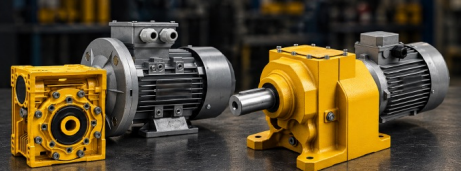
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

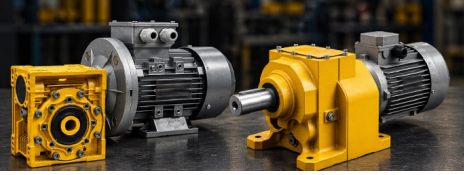
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

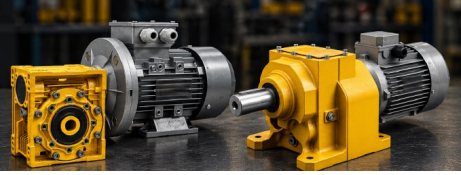
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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

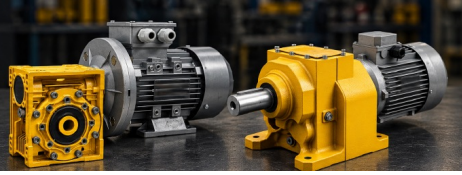
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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

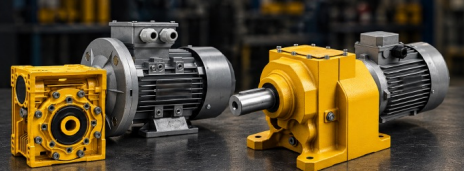
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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	0,79 0,84 0,98 1,2 1,6 1,9 2,2 2,8 3,4	13403 12580 10946 8832 6998 5871 5098 4107 3409	1,1 1,1 1,1 1,1 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	3,5 3,6 3,7 3,8 4,0 4,3 4,6 5,0 5,3	2,3 2,3 2,3 2,4 2,5 2,7 2,9 3,1 3,2	**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 1,0 1,1 1,4 1,8 2,1 2,5 3,1 3,7	**PV2304L-3E90L/4D** **RV2304L-3E90L/4D**	3,30	166 181	200 201	IE3
	1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 2,1 2,7 3,2 3,8 4,7 5,1	10455 10156 9092 8736 8085 7330 6962 6157 5352 4318 3575 3075 2443 2229	1,1 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	3,9 4,0 3,9 4,1 3,9 4,0 4,2 4,4 4,7 5,1 5,4 5,5 5,7 5,6	2,4 2,6 2,5 2,6 2,5 2,5 2,7 2,8 2,9 3,2 3,3 3,4 3,2 3,2	**1385,02** **1270,66** **1191,42** **1093,04** **1011,50** **949,41** **871,01** **785,72** **676,59** **540,18** **447,05** **384,96** **307,34** **281,47**	102 102 102 102 102 102 102 102 102 95 90 86 80 78	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,5 1,9 2,3 2,7 3,3 3,6	**PV1904L-3E90L/4D** **RV1904L-3E90L/4D**	3,30	123 137	196 197	IE3
	2,2 2,3 2,6	5566 5130 4833	1,3 1,3 1,3	6,5 6,3 7,0	3,5 3,4 3,7	**434,00** **407,81** **373,33**	102 100 97	1,2 0,9 1,5	**PV1903L-3E100L/6B** **RV1903L-3E100L/6B**	3,50	126 140	196 197	IE3
	2,8 3,3 3,5 3,9 4,3 4,7 5,0 5,4 6,3	4365 3679 3391 3194 2857 2641 2481 2271 1997	1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	6,5 7,3 6,9 7,6 7,7 8,2 8,2 8,5 8,8	4,2 4,7 4,5 5,1 5,1 5,3 5,4 5,5 5,8	**525,00** **434,00** **407,81** **373,33** **337,13** **308,62** **290,00** **265,48** **231,09**	95 89 88 85 83 81 79 77 74	1,1 1,8 1,3 2,2 2,2 2,6 2,8 3,0 3,5	**PV1903L-3E90L/4D** **RV1903L-3E90L/4D**	3,30	120 134	196 197	IE3
	1,9 2,2 2,8 3,3 3,9 4,8 5,3 5,8 7,4	5874 5118 4141 3423 2940 2329 2122 1956 1525	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	2,5 2,7 2,9 3,1 3,0 3,1 2,9 3,0 3,1	1,6 1,7 1,8 1,8 1,7 1,6 1,5 1,5 1,5	**762,61** **656,69** **524,29** **433,90** **373,63** **298,31** **273,20** **250,20** **194,09**	54 54 52 50 47 44 43 42 39	0,9 1,0 1,2 1,5 1,7 2,2 2,4 2,6 2,8	**PV1604L-3E90L/4D** **RV1604L-3E90L/4D**	3,30	85 95	192 193	IE3
	2,7 3,1 3,4 4,0 4,4 4,8 5,2 6,2 7,1 7,8 9,1	4530 3937 3519 3058 2734 2531 2376 1981 1766 1593 1377	1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	3,7 3,9 4,0 4,2 4,4 4,6 4,7 4,9 5,1 5,2 5,4	2,3 2,4 2,7 2,8 2,7 2,9 2,9 3,0 3,3 3,2 3,3	**540,09** **464,59** **419,53** **360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20**	53 51 49 47 46 44 44 41 40 38 37	0,9 1,1 1,2 1,6 1,4 2,0 2,0 2,4 2,8 3,1 3,6	**PV1603L-3E90L/4D** **RV1603L-3E90L/4D**	3,30	81 91	192 193	IE3
	3,3 3,9 4,8 5,3 5,8 7,4	3325 2843 2234 2029 1877 1471	1,2 1,2 1,1 1,1 1,1 1,1	2,8 2,8 2,8 2,7 2,8 2,8	1,7 1,6 1,5 1,4 1,4 1,4	**433,90** **373,63** **298,31** **273,20** **250,20** **194,09**	50 47 44 43 42 39	0,9 1,1 1,4 1,5 1,7 1,8	**PV1504L-3E90L/4D** **RV1504L-3E90L/4D**	3,30	71 86	188 189	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

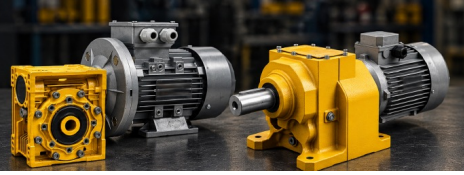
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

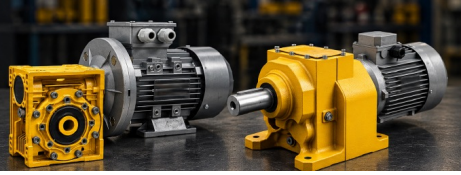
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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	1,1	15449	1,7	3,7	2,0	**913,87**	100	0,8	**PV2304L-3E112M/6B** **RV2304L-3E112M/6B**	4,95	179 194	200 201	IE3
	1,2 1,6 1,9 2,2 2,8 3,4 3,9 4,9 5,4 5,8	12909 10228 8581 7452 6003 4983 4295 3423 3128 2874	1,7 1,7 1,7 1,7 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	3,8 4,0 4,3 4,6 5,0 5,3 5,3 5,4 5,4 5,5	2,4 2,5 2,7 2,9 3,1 3,2 3,3 3,1 2,8 2,9	**1172,80** **913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31** **370,55** **295,84** **270,94** **248,13**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,9 1,2 1,5 1,7 2,1 2,5 2,9 3,7 4,0 3,0	**PV2304L-3E100L/4C** **RV2304L-3E100L/4C**	4,65	174 189	200 201	IE3
	2,8 3,2	6302 5651	1,9 1,9	6,8 7,1	3,6 3,8	**338,80** **303,80**	100 100	1,5 2,0	**PV2303L-3E112M/6B** **RV2303L-3E112M/6B**	4,95	182 197	200 201	IE3
	3,3 3,9 4,3 4,8 5,1 5,5 6,1	5372 4526 4173 3742 3558 3276 2947	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	7,0 7,6 7,4 8,0 7,9 8,2 8,3	4,6 4,9 4,8 5,2 5,2 5,4 5,4	**436,15** **367,50** **338,80** **303,80** **285,47** **261,33** **235,99**	100 100 100 100 100 100 99	1,7 1,9 2,0 3,0 2,4 2,9 3,7	**PV2303L-3E100L/4C** **RV2303L-3E100L/4C**	4,65	177 192	200 201	IE3
	1,7 1,8 2,1 2,7 3,2 3,8 4,7 5,2	10175 8999 7823 6311 5226 4494 3570 3258	1,8 1,7 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	4,2 4,4 4,7 5,1 5,4 5,5 5,7 5,6	2,7 2,8 2,9 3,2 3,3 3,4 3,2 3,2	**871,01** **785,72** **676,59** **540,18** **447,05** **384,96** **307,34** **281,47**	102 102 102 95 90 86 80 78	0,8 0,9 1,1 1,3 1,6 1,8 2,3 2,5	**PV1904L-3E100L/4C** **RV1904L-3E100L/4C**	4,65	129 143	196 197	IE3
	2,6 2,8 3,1	7052 6308 5829	1,9 1,9 1,9	7,0 7,1 7,3	3,7 3,8 3,9	**373,33** **337,13** **308,62**	97 94 92	1,0 1,0 1,2	**PV1903L-3E112M/6B** **RV1903L-3E112M/6B**	4,95	133 147	196 197	IE3
	3,3 3,6 3,9 4,3 4,7 5,0 5,5 6,3 6,9 7,6 8,8	5377 4956 4669 4176 3859 3627 3320 2918 2689 2421 2088	1,9 1,8 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	7,3 6,9 7,6 7,7 8,2 8,2 8,5 8,8 9,1 9,2 9,5	4,7 4,5 5,1 5,1 5,3 5,4 5,5 5,8 5,9 6,1 6,3	**434,00** **407,81** **373,33** **337,13** **308,62** **290,00** **265,48** **231,09** **211,56** **191,04** **164,33**	89 88 85 83 81 79 77 74 72 70 67	1,2 0,9 1,5 1,5 1,8 1,9 2,1 2,4 2,9 3,3 3,8	**PV1903L-3E100L/4C** **RV1903L-3E100L/4C**	4,65	128 142	196 197	IE3
	2,8 3,3	6053 5003	1,8 1,8	2,9 3,1	1,8 1,8	**524,29** **433,90**	52 50	0,8 1,0	**PV1604L-3E100L/4C** **RV1604L-3E100L/4C**	4,65	93 103	192 193	IE3
	3,5 4,0 4,4 4,9 5,2 6,3 7,1 7,8 9,1 11	5144 4470 3996 3699 3472 2895 2581 2329 2012 1611	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	4,0 4,2 4,4 4,6 4,7 4,9 5,1 5,2 5,4 5,6	2,7 2,8 2,7 2,9 2,9 3,0 3,3 3,2 3,3 3,4	**419,53** **360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10**	49 47 46 44 44 41 40 38 37 34	0,8 1,1 1,0 1,4 1,4 1,6 1,9 2,1 2,5 3,1	**PV1603L-3E100L/4C** **RV1603L-3E100L/4C**	4,65	88 98	192 193	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

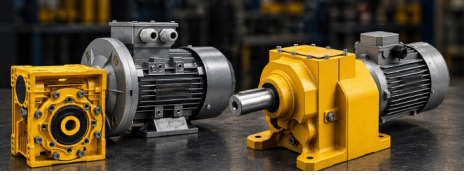
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

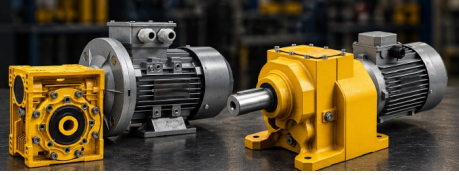
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

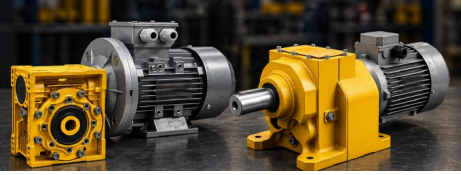
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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

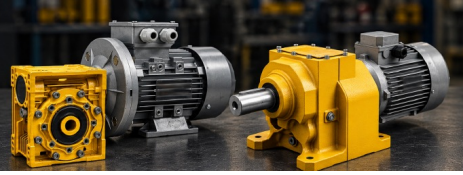
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

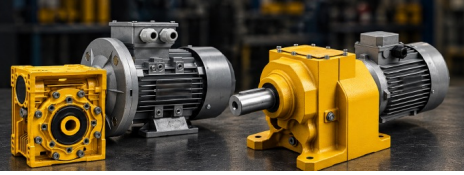
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

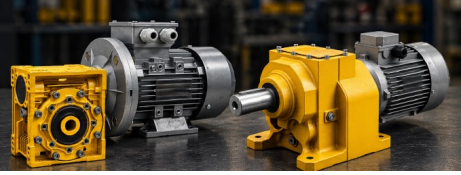
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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

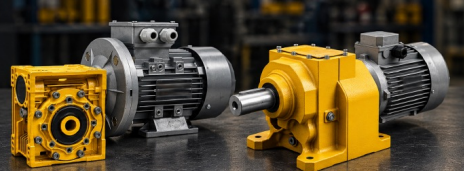
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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

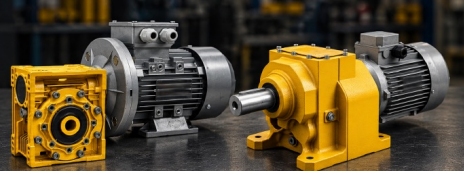
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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	84 99	981 830	8,6 8,6	23,6 21,8	13,4 11,5	**17,39** **14,73**	45 43	4,0 4,0	**PV2402L-3EC132M/4E** **RV2402L-3EC132M/4E**	18,4	256 271	204 205	IE3
	4,9 5,4 6,9	14218 12993 10131	7,3 7,3 7,4	5,4 5,4 5,5	3,1 2,8 2,9	**295,84** **270,94** **210,18**	100 100 96	0,9 1,0 1,0	**PV2304L-3EC132M/4E** **RV2304L-3EC132M/4E**	18,4	213 228	200 201	IE3
	6,2 7,2 9,0 9,2 11 12 14 16 20 22 26	12240 10569 8591 8294 7277 6619 5503 4750 3797 3474 2942	7,9 8,0 8,1 8,0 8,1 8,0 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1	8,3 8,6 9,2 9,2 9,2 9,5 10 10 10 9,6 9,6	5,4 5,6 5,9 6,0 5,9 6,2 6,2 6,0 5,4 5,1 5,1	**235,99** **203,00** **162,27** **158,18** **137,45** **126,05** **104,32** **89,83** **71,72** **65,68** **55,64**	99 95 88 88 84 82 77 74 69 67 64	0,9 1,0 1,3 1,3 1,5 1,7 1,9 2,1 2,4 2,6 2,9	**PV2303L-3EC132M/4E** **RV2303L-3EC132M/4E**	18,4	215 230	200 201	IE3
	31 37 45 58	2585 2192 1816 1422	8,5 8,5 8,5 8,6	17 18 19 21	11 12 12 13	**46,73** **39,38** **32,55** **25,36**	60 57 54 50	2,8 3,3 3,9 4,0	**PV2302L-3EC132M/4E** **RV2302L-3EC132M/4E**	18,4	214 229	200 201	IE3
	8,9 11 14 16 20 21 25	8674 6930 5752 4959 3959 3622 3068	8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1	9,5 9,9 10 11 11 11 11	6,3 6,5 6,4 6,6 6,2 5,7 5,9	**164,33** **130,95** **108,38** **93,32** **74,51** **68,24** **57,80**	67 62 59 56 52 51 49	0,9 1,1 1,4 1,6 1,9 2,1 2,3	**PV1903L-3EC132M/4E** **RV1903L-3EC132M/4E**	18,4	164 178	196 197	IE3
	26 31 37 46 55 64	3103 2583 2230 1787 1481 1275	8,4 8,5 8,5 8,6 8,6 8,6	13 14 15 17 17 17	8,0 8,9 9,5 10 11 10	**56,25** **46,50** **40,00** **31,88** **26,35** **22,67**	48 45 43 40 38 36	1,3 2,1 2,8 3,3 3,8 4,0	**PV1902L-3EC132M/4E** **RV1902L-3EC132M/4E**	18,4	161 175	196 197	IE3
	14 16 20 22 28	5550 4784 3817 3491 2709	8,1 8,1 8,1 8,1 8,1	5,6 5,7 5,5 5,2 5,2	3,4 3,3 2,8 2,5 2,5	**105,19** **90,58** **72,32** **66,23** **51,38**	32 31 29 28 26	0,9 1,0 1,3 1,4 1,8	**PV1603L-3EC132M/4E** **RV1603L-3EC132M/4E**	18,4	124 134	192 193	IE3
	25 27 29 33 38 46 57 66 83 107	3179 2988 2752 2485 2145 1779 1426 1229 981 761	8,4 8,4 8,5 8,5 8,5 8,5 8,6 8,6 8,6 8,6	8,6 8,3 8,9 9,4 10 9,7 11 10 9,5 9,2	5,5 5,0 5,9 5,6 5,9 5,8 6,3 6,0 4,8 4,0	**57,87** **54,38** **49,78** **44,95** **38,67** **32,00** **25,50** **21,96** **17,53** **13,60**	27 27 26 25 24 23 21 20 19 17	1,2 0,8 1,3 1,5 2,1 2,5 2,9 3,2 3,9 4,0	**PV1602L-3EC132M/4E** **RV1602L-3EC132M/4E**	18,4	125 135	192 193	IE3
	20 22 28	3770 3445 2680	8,0 8,0 8,0	4,8 4,5 4,5	2,4 2,1 2,2	**72,32** **66,23** **51,38**	29 28 26	0,8 0,9 1,0	**PV1503L-3EC132M/4E** **RV1503L-3EC132M/4E**	18,4	108 118	188 189	IE3
	32 38 46 57	2466 2132 1767 1415	8,4 8,4 8,4 8,5	7,5 8,1 8,0 8,7	4,4 4,7 4,7 5,1	**44,95** **38,67** **32,00** **25,50**	25 24 23 21	0,9 1,2 1,5 2,1	**PV1502L-3EC132M/4E** **RV1502L-3EC132M/4E**	18,4	104 114	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
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

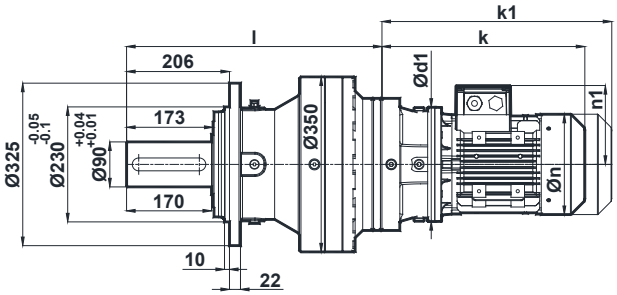
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

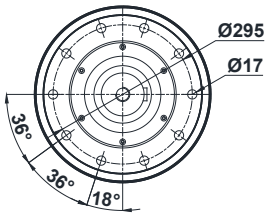
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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

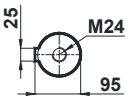
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

PV230 ... Ⓛ. 01 - ...

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

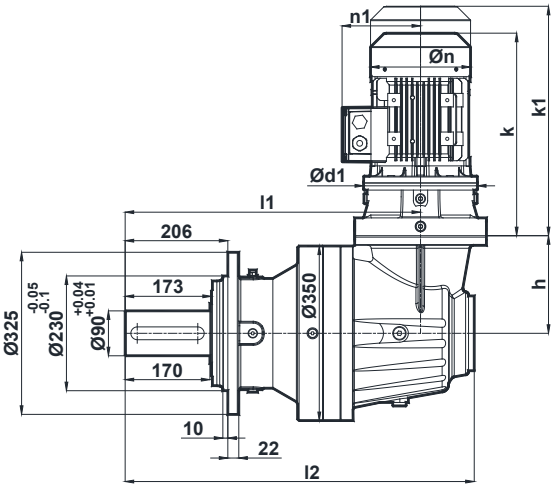


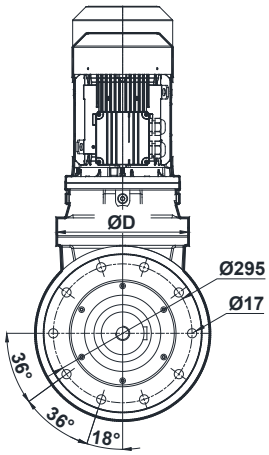


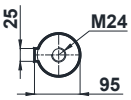


PV230 ... Ⓚ. 01 - ...

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



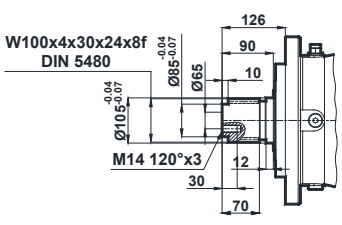




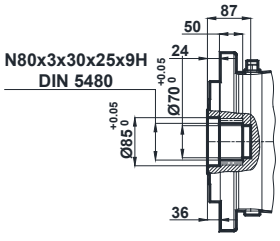
k1 frenli redüktör ölçüsüdür. / *k1 is given for gearbox with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

	Kademe *Stage* Ступень															
	Ⓛ	Ⓚ	80/B5	90S/B5	90L/B5	100L/B5	112M/B5	132S/B5	132M/B5	160L/B5	160M/B5	180L/B5	180M/B5	200L/B5	225S/B5	225M/B5
k / k1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	652 / 820	652 / 820	743 / 922	743 / 922	784 / 968	895/1072	895/1076
	3	3	-	-	368 / 510	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688	649 / 817	649 / 817	740 / 919	740 / 919	-	-	-
	4	4	327 / 459	368 / 510										-	-	-
n / n1			155 / 127	176 / 136	176 / 136	193 / 148	215 / 161	257 / 180	257 / 180	316 / 220	316 / 220	348 / 239	348 / 239	396 / 294	438 / 312	438 / 312
d1			200			250		300		350				400	450	

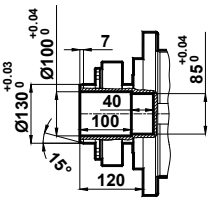
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K



0K



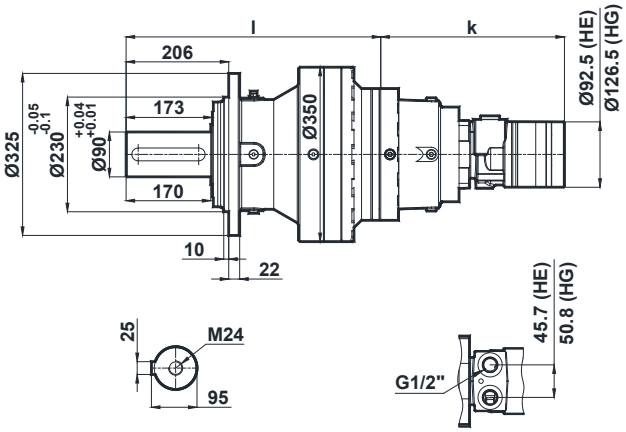
0S

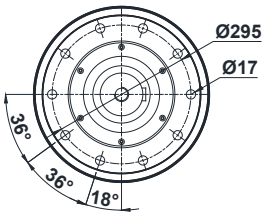
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

PV230 ... Ⓛ. 01 - H...

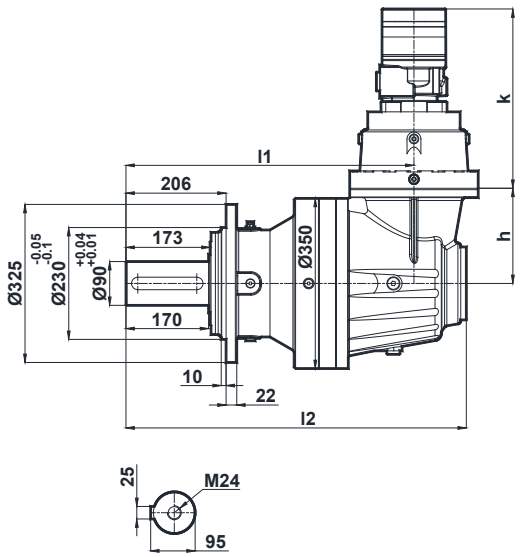
Kademe *Stage* Ступень	l
2	529
3	584
4	635

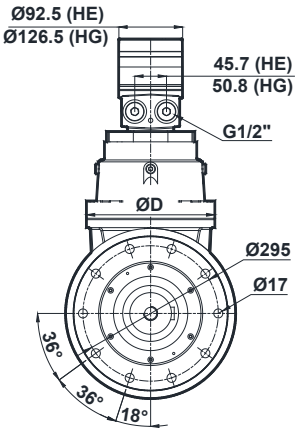




PV230 ...Ⓚ. 01 - H...

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

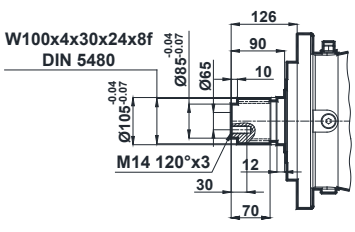




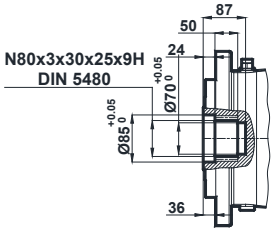
Hidrolik frenler için danışınız. / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

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

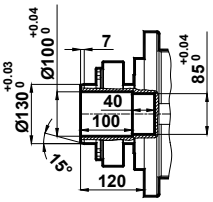
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

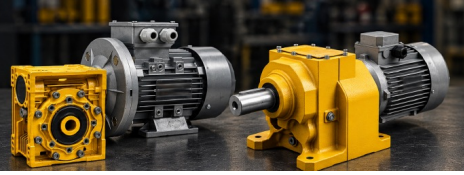


0K



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»

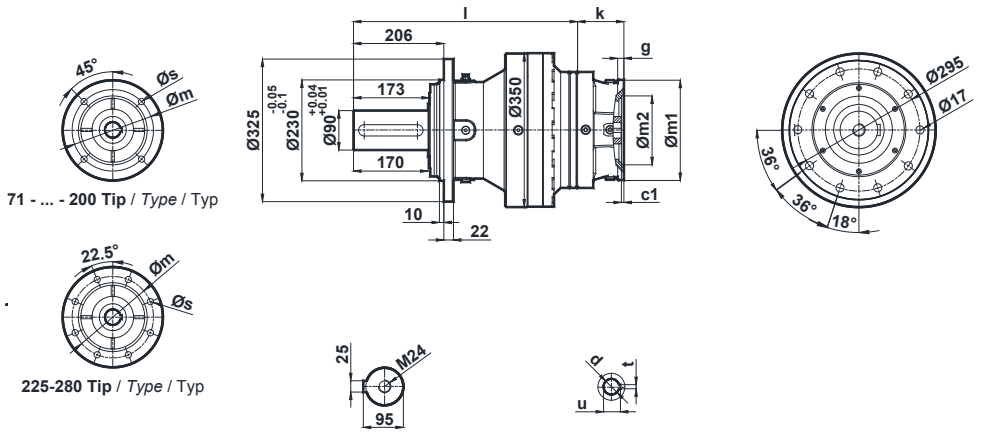


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

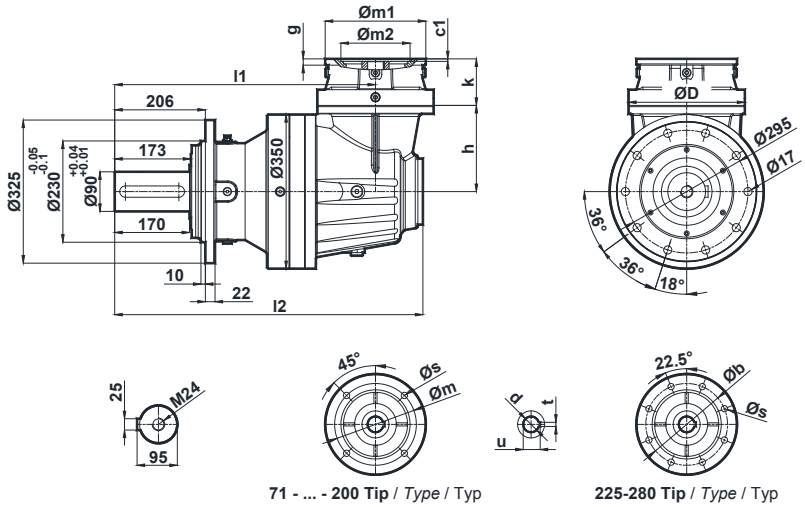
PN230 ...Ⓛ.01 - A..

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



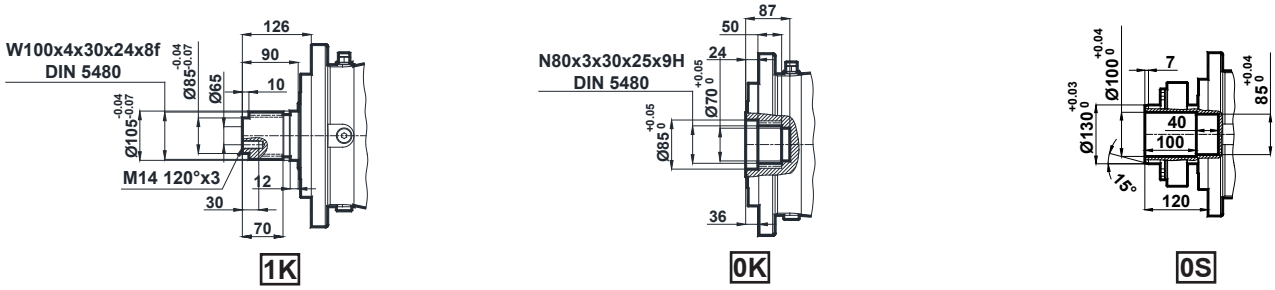
PN230 ...Ⓚ.01 - A..

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

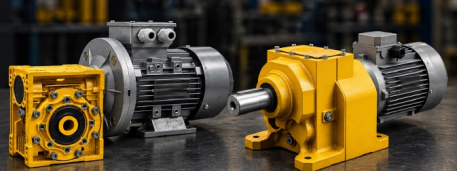


Motor *Motor* Двига-тель	Kademe *Stage* Ступень Ⓛ	Ⓚ	71/B5	71/B14	80/B5	80/B14	90/B5	90/B14	100/112 B5	100/112 B14	132/B5	132/B14	160/B5	180/B5	200/B5	225/B5	250/B5	280/B5
k	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177,5			210		
	2	2	-	-	-	-	-	-	106		125,7		156,5			205	-	-
	3	3	74		93				103		122,5		153.5		-	-	-	-
	4	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»

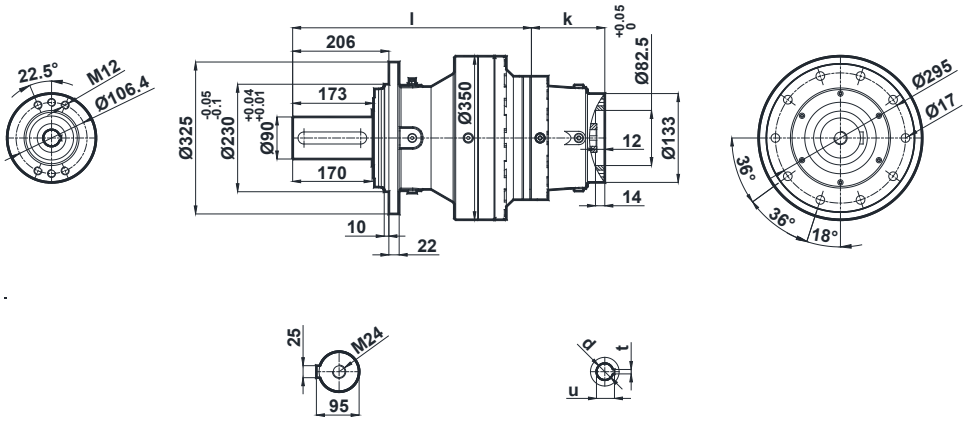


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

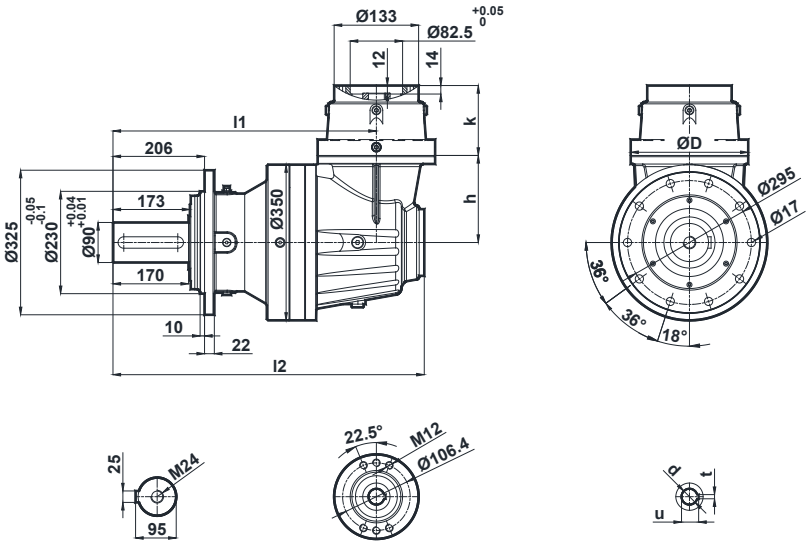
PN230 ... L . 01 - C26/M46

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



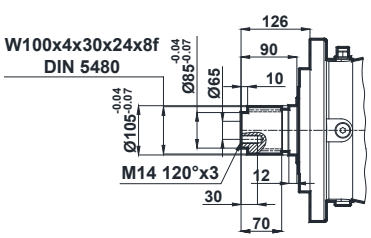
PN230 ... K. 01 - C26/M46

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

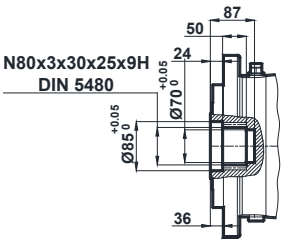


Bağlantı Kodu *Connection Code* Код соединения	d	u	t
C26	25	28.3	8
M46	32	35.3	10

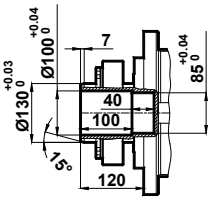
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K



0K



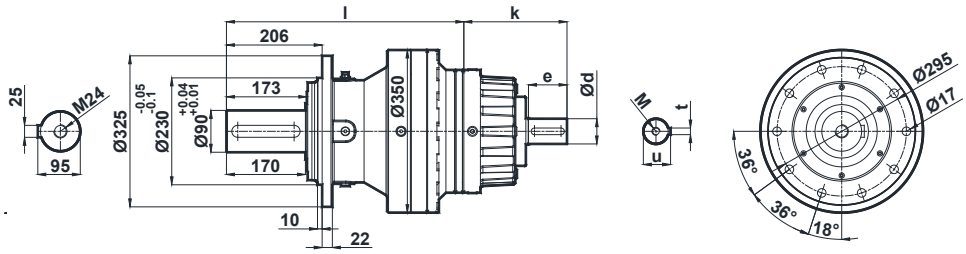
0S

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

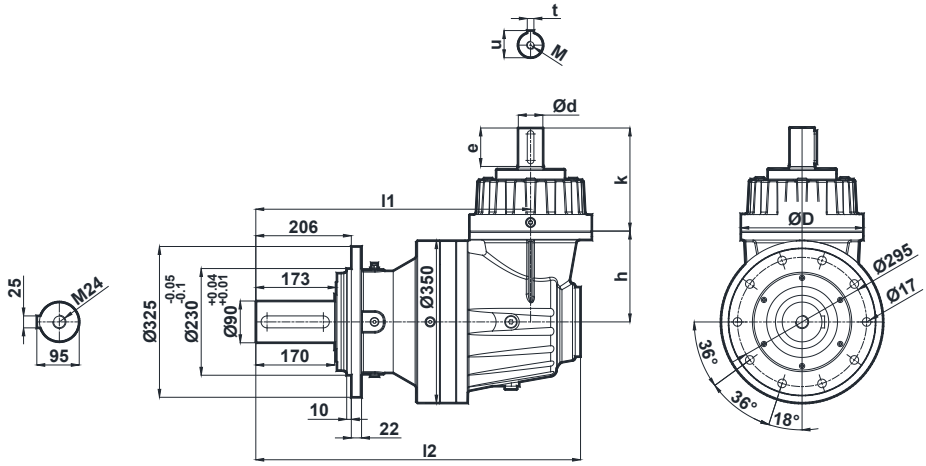
PT230 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	l	k	d	e	u	t	M
1	438	320	80	130	85	22	M20
2	529	242	48	82	52	14	M16
3	584	156	38	58	41	10	M12
4	635						

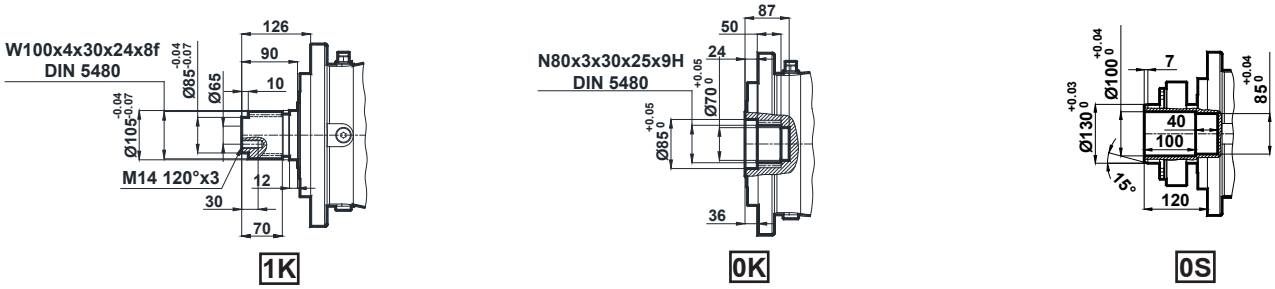


PT230 ... K. 01

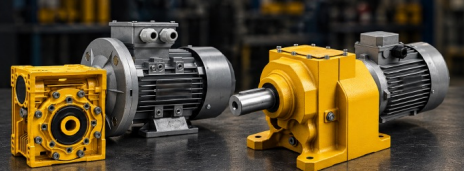
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	k	d	e	D	u	t	M
2	615	713	223	242	48	82	245	52	14	M16
3	641	716	155	156	38	58	185	41	10	M12
4	683	747	119							



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



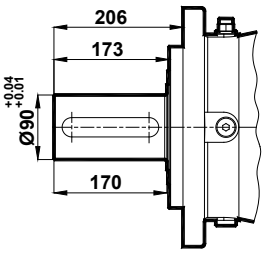
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



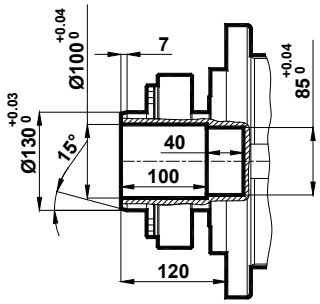
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P23.....□

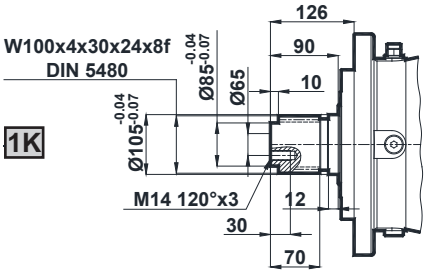
01



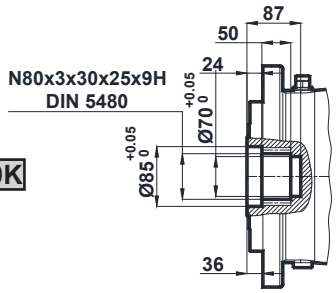
0S



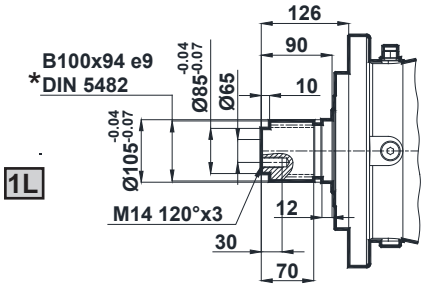
1K



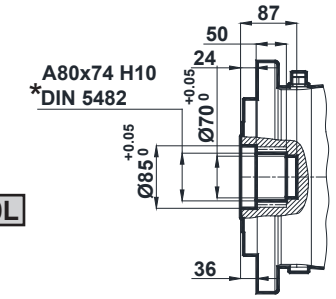
0K



1L

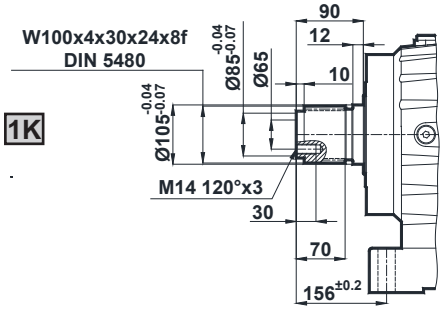


0L

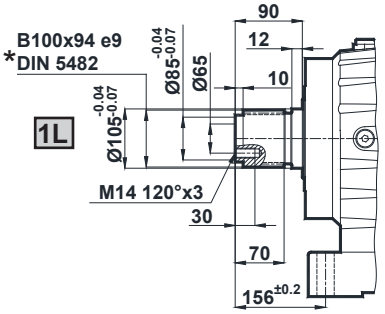


R23.....□

1K



1L



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