

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

YILMAZ R2302

Технические характеристики и габаритные размеры

планетарный редуктор с червячным входом

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
R2302	0.75 - 5.5	3263 - 13268

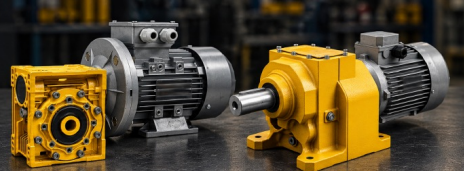
Состав документа

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.

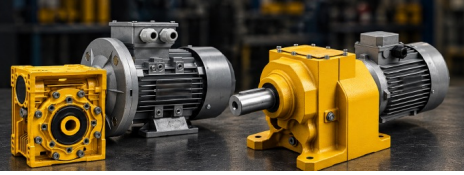


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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]	**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 ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,55	0,70	4747	0,35	**2080,00**	122	1,8	**PN1902-EV100-2E80M/4B**	1,45	147	516	IE2
0,75	0,72	4295	0,32	**2008,13**	120	2,0	**RN1902-EV100-2E80M/4B**		157	517	
	0,87	3553	0,32	**1660,05**	114	2,5					
	0,91	3808	0,36	**1600,00**	112	2,1					
	1,0	3063	0,33	**1428,00**	109	2,9					
	1,2	2980	0,38	**1200,00**	103	2,6					
	0,59	4584	0,28	**1581,00**	59	1,1	**PN1602-EV080-2E80M/6B**	1,50	81	514	IE2
							RN1602-EV080-2E80M/6B		91	515	
	0,60	4924	0,31	**2397,33**	51	1,1	**PN1602-EV080-2E80M/4B**	1,45	80	514	IE2
	0,71	4610	0,34	**2049,33**	57	1,1	**RN1602-EV080-2E80M/4B**		90	515	
	0,73	4078	0,31	**1984,00**	66	1,3					
	0,92	3267	0,31	**1581,00**	62	1,6					
	0,94	3631	0,36	**1546,67**	61	1,4					
	1,1	2819	0,31	**1361,42**	59	1,8					
	1,3	2836	0,37	**1160,00**	56	1,8					
	1,3	2253	0,31	**1086,94**	55	2,0					
	1,5	2349	0,37	**960,00**	53	2,2					
	1,7	1744	0,31	**843,20**	51	2,0					
	1,9	1882	0,37	**765,00**	50	2,7					
	2,2	1624	0,37	**658,75**	47	3,2					
	0,86	3142	0,28	**1086,94**	60	1,0	**PN1502-EV080-2E80M/6B**	1,50	67	514	IE2
							RN1502-EV080-2E80M/6B		77	515	
	0,92	3245	0,31	**1581,00**	58	1,0	**PN1502-EV080-2E80M/4B**	1,45	64	514	IE2
	1,1	2801	0,31	**1361,42**	59	1,1	**RN1502-EV080-2E80M/4B**		74	515	
	1,3	2836	0,37	**1160,00**	56	1,1					
	1,3	2239	0,31	**1086,94**	55	1,4					
	1,5	2335	0,37	**960,00**	53	1,3					
	1,7	1738	0,31	**843,20**	51	1,7					
	1,9	1869	0,37	**765,00**	50	1,7					
	2,2	1613	0,37	**658,75**	47	2,0					
	2,8	1290	0,37	**525,94**	44	2,5					
	3,6	1001	0,37	**408,00**	41	2,9					
	1,40	1997	0,29	**1037,95**	38	1,0	**PN1202-EV063-2E80M/4B**	1,45	43	512	IE2
	1,53	1827	0,29	**950,58**	37	1,1	**RN1202-EV063-2E80M/4B**		45	513	
	1,67	1673	0,35	**870,57**	36	1,1					
	1,67	2018	0,29	**867,28**	36	1,0					
	2,02	1677	0,35	**717,75**	34	1,2					
	2,35	1448	0,36	**618,06**	33	1,4					
	2,94	1158	0,36	**493,45**	31	1,8					
	3,21	1060	0,36	**451,92**	30	2,0					
	3,50	970	0,36	**413,88**	29	2,1					
	3,2	1063	0,36	**451,92**	29	1,0	**PN1102-EV063-2E80M/4B**	1,45	40	512	IE2
	3,5	973	0,36	**413,88**	29	1,1	**RN1102-EV063-2E80M/4B**		42	513	
0,75	0,29	13975	0,42	**3268,13**	191	1,2	**PN2402-EV125-3E90S/6B**	1,96	266	518	IE3
1,0	0,39	10945	0,44	**2441,25**	196	1,4	**RN2402-EV125-3E90S/6B**		282	519	
	0,46	10168	0,49	**2047,50**	186	1,5					
	0,47	8999	0,44	**2018,10**	188	2,1					
	0,60	8147	0,51	**1575,00**	174	1,8					
	0,60	7051	0,44	**1572,55**	174	2,3					
	0,70	6060	0,44	**1352,73**	166	3,1					
	0,83	5986	0,52	**1141,88**	158	2,3					
	0,88	4844	0,44	**1077,95**	155	3,1					
	1,03	4099	0,44	**913,09**	148	3,1					
	1,23	3424	0,44	**765,26**	140	3,1					

Otoblokajlı / *Irreversible* / Нереверсивные

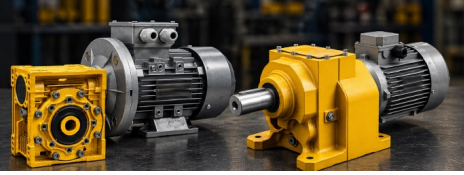


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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]	**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 ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,75	0,39	10824	0,44	**2441,25**	126	1,0	**PN2302-EV125-3E90S/6B**	1,96	225	518	IE3
1,0	0,46	10056	0,49	**2047,50**	134	1,1	**RN2302-EV125-3E90S/6B**		241	519	
	0,47	8934	0,44	**2018,10**	130	1,4					
	0,60	8058	0,51	**1575,00**	146	1,3					
	0,60	7021	0,44	**1572,55**	150	1,5					
	0,70	6039	0,44	**1352,73**	166	1,9					
	0,83	5920	0,51	**1141,88**	158	1,6					
	0,88	4827	0,44	**1077,95**	151	2,6					
	1,0	4886	0,51	**943,95**	149	2,5					
	1,0	4085	0,44	**913,09**	148	2,8					
	1,2	3414	0,44	**765,26**	140	2,8					
	1,3	3840	0,52	**735,55**	138	2,7					
	0,44	9332	0,43	**3280,00**	110	0,9	**PN1902-EV100-3E80M/4D**	1,77	149	516	IE3
	0,58	7298	0,44	**2520,00**	123	1,2	**RN1902-EV100-3E80M/4D**		164	517	
	0,70	6473	0,47	**2080,00**	122	1,3					
	0,72	5857	0,44	**2008,13**	120	1,5					
	0,87	4845	0,44	**1660,05**	114	1,8					
	0,91	5193	0,49	**1600,00**	112	1,6					
	1,0	4177	0,44	**1428,00**	109	2,1					
	1,2	4064	0,51	**1200,00**	103	1,9					
	1,3	3334	0,44	**1137,94**	101	2,5					
	1,5	3261	0,52	**956,25**	96	2,7					
	1,8	2395	0,45	**816,48**	92	2,5					
	1,8	2698	0,52	**790,50**	91	3,2					
	0,69	5337	0,39	**1361,42**	49	0,9	**PN1602-EV080-3E90S/6B**	1,96	84	514	IE3
							RN1602-EV080-3E90S/6B		94	515	
	0,73	5561	0,43	**1984,00**	36	0,9	**PN1602-EV080-3E80M/4D**	1,77	82	514	IE3
	0,92	4455	0,43	**1581,00**	62	1,2	**RN1602-EV080-3E80M/4D**		92	515	
	0,94	4951	0,49	**1546,67**	61	1,0					
	1,1	3845	0,43	**1361,42**	59	1,3					
	1,3	3868	0,51	**1160,00**	56	1,3					
	1,3	3073	0,43	**1086,94**	55	1,4					
	1,5	3203	0,51	**960,00**	53	1,6					
	1,7	2378	0,43	**843,20**	51	1,4					
	1,9	2566	0,51	**765,00**	50	2,0					
	2,2	2215	0,51	**658,75**	47	2,3					
	2,8	1770	0,51	**525,94**	44	2,9					
	3,6	1370	0,51	**408,00**	41	2,9					
	1,1	3291	0,39	**843,20**	58	0,9	**PN1502-EV080-3E90S/6B**	1,96	68	514	IE3
							RN1502-EV080-3E90S/6B		78	515	
	1,3	3053	0,43	**1086,94**	55	1,0	**PN1502-EV080-3E80M/4D**	1,77	66	514	IE3
	1,5	3184	0,50	**960,00**	53	0,9	**RN1502-EV080-3E80M/4D**		76	515	
	1,7	2371	0,43	**843,20**	51	1,2					
	1,9	2549	0,51	**765,00**	50	1,3					
	2,2	2200	0,51	**658,75**	47	1,5					
	2,8	1759	0,51	**525,94**	44	1,8					
	3,6	1366	0,51	**408,00**	41	2,1					
	2,1	2064	0,45	**451,92**	34	1,0	**PN1202-EV063-3E90S/6B**	1,96	47	512	IE3
	2,3	1889	0,45	**413,88**	33	1,1	**RN1202-EV063-3E90S/6B**		49	513	
	2,35	1975	0,49	**618,06**	32	1,0	**PN1202-EV063-3E80M/4D**	1,77	45	512	IE3
	2,94	1580	0,49	**493,45**	30	1,3	**RN1202-EV063-3E80M/4D**		47	513	
	3,21	1446	0,49	**451,92**	29	1,4					
	3,50	1323	0,49	**413,88**	29	1,6					
1,1	0,34	17777	0,64	**4213,13**	161	0,9					
1,5	0,44	14005	0,65	**3268,13**	190	1,1					
	0,59	10462	0,65	**2441,25**	174	1,5					

Otoblokajlı / *Irreversible* / Нереверсивные

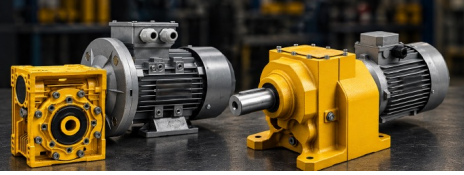


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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]	**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 ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
1,1 1,5	0,71 0,72	10259 8601	0,76 0,65	**2047,50** **2018,10**	165 164	1,4 2,2	**PN2402-EV125-3E90S/4C** **RN2402-EV125-3E90S/4C**	2,51	267 283	518 519	IE3
	0,92 0,92 1,1 1,3 1,4 1,6 1,9	7892 6740 5793 5721 4630 3918 3273	0,76 0,65 0,65 0,76 0,65 0,65 0,65	**1575,00** **1572,55** **1352,73** **1141,88** **1077,95** **913,09** **765,26**	152 152 145 138 136 129 122	1,8 2,5 3,1 2,5 3,1 3,1 3,1					
	0,47	13268	0,65	**2018,10**	176	1,5	**PN2302-EV125-3E90L/6C** **RN2302-EV125-3E90L/6C**	2,75	227 243	518 519	IE3
	0,59 0,71 0,72 0,92 0,92 1,1 1,3 1,4 1,5 1,6 1,9 2,0	10347 10146 8540 7805 6712 5772 5659 4614 4671 3905 3263 3671	0,64 0,75 0,64 0,75 0,65 0,65 0,75 0,65 0,75 0,65 0,65 0,76	**2441,25** **2047,50** **2018,10** **1575,00** **1572,55** **1352,73** **1141,88** **1077,95** **943,95** **913,09** **765,26** **735,55**	133 134 131 148 151 145 138 136 130 129 122 121	1,0 1,0 1,5 1,4 1,6 2,1 1,9 2,8 2,6 3,0 3,0 2,9	**PN2302-EV125-3E90S/4C** **RN2302-EV125-3E90S/4C**	2,51	225 241	518 519	IE3
	0,66	9014	0,62	**1428,00**	124	1,0	**PN1902-EV100-3E90L/6C** **RN1902-EV100-3E90L/6C**	2,75	153 168	516 517	IE3
	0,72 0,87 0,91 1,0 1,2 1,3 1,5 1,8 1,8 2,1 2,7	8590 7106 7616 6126 5960 4891 4783 3513 3957 3411 2723	0,65 0,65 0,72 0,65 0,75 0,65 0,76 0,65 0,76 0,76 0,76	**2008,13** **1660,05** **1600,00** **1428,00** **1200,00** **1137,94** **956,25** **816,48** **790,50** **680,00** **541,88**	92 107 108 107 102 101 96 92 90 86 80	1,0 1,2 1,1 1,4 1,3 1,7 1,8 1,7 2,2 2,5 3,1	**PN1902-EV100-3E90S/4C** **RN1902-EV100-3E90S/4C**	2,51	151 166	516 517	IE3
	1,1 1,3 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2 2,8 3,6	5639 5673 4507 4698 3488 3764 3248 2596 2009	0,63 0,74 0,63 0,74 0,63 0,75 0,75 0,75 0,75	**1361,42** **1160,00** **1086,94** **960,00** **843,20** **765,00** **658,75** **525,94** **408,00**	59 56 55 53 51 50 47 44 41	0,9 0,9 1,0 1,1 1,0 1,4 1,6 2,0 2,0	**PN1602-EV080-3E90S/4C** **RN1602-EV080-3E90S/4C**	2,51	85 95	514 515	IE3
	2,2 2,8 3,6	3227 2580 2003	0,74 0,74 0,75	**658,75** **525,94** **408,00**	47 44 41	1,0 1,2 1,4	**PN1502-EV080-3E90S/4C** **RN1502-EV080-3E90S/4C**	2,51	69 79	514 515	IE3
	3,21 3,50	2120 1941	0,71 0,71	**451,92** **413,88**	29 29	1,0 1,1	**PN1202-EV063-3E90S/4C** **RN1202-EV063-3E90S/4C**	2,51	48 50	512 513	IE3
1,5 2,0	0,47	17809	0,88	**2018,10**	188	1,1	**PN2402-EV125-3E100L/6B** **RN2402-EV125-3E100L/6B**	3,50	274 290	518 519	IE3

Otoblokajlı / *Irreversible* / Нереверсивные

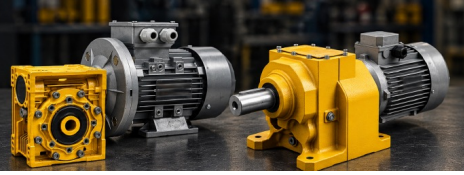


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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]	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 ~ [кг]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
1,5 2,0	0,59	14266	0,89	**2441,25**	174	1,1	**PN2402-EV125-3E90L/4D** **RN2402-EV125-3E90L/4D**	3,30	269 285	518 519	IE3
	0,71	13990	1,04	**2047,50**	165	1,1					
	0,72	11729	0,88	**2018,10**	164	1,6					
	0,92	10761	1,04	**1575,00**	152	1,3					
	0,92	9191	0,89	**1572,55**	152	1,8					
	1,1	7900	0,89	**1352,73**	145	2,3					
	1,3	7802	1,04	**1141,88**	138	1,8					
	1,4	6313	0,89	**1077,95**	136	2,1					
	1,5	6644	1,03	**943,95**	130	2,7					
	1,6	5343	0,89	**913,09**	129	2,3					
	1,9	4463	0,89	**765,26**	122	2,3					
	0,39	10824	0,88	**2441,25**	126	1,0	**PN2302-EV125-3E100L/6B** **RN2302-EV125-3E100L/6B**	3,50	233 249	518 519	IE3
	0,72	11646	0,88	**2018,10**	131	1,1	**PN2302-EV125-3E90L/4D** **RN2302-EV125-3E90L/4D**	3,30	228 244	518 519	IE3
	0,92	10643	1,03	**1575,00**	148	1,0					
	0,92	9152	0,88	**1572,55**	151	1,2					
	1,1	7871	0,88	**1352,73**	145	1,5					
	1,3	7716	1,03	**1141,88**	138	1,4					
	1,4	6292	0,89	**1077,95**	136	2,1					
	1,5	6369	1,02	**943,95**	130	1,9					
	1,6	5324	0,89	**913,09**	129	2,2					
	1,9	4450	0,88	**765,26**	122	2,2					
	2,0	5005	1,03	**735,55**	121	2,2					
	2,3	4305	1,03	**632,73**	116	2,8					
	1,0	8354	0,89	**1428,00**	109	1,1	**PN1902-EV100-3E90L/4D** **RN1902-EV100-3E90L/4D**	3,30	154 169	516 517	IE3
	1,2	8127	1,03	**1200,00**	103	1,0					
	1,3	6669	0,89	**1137,94**	101	1,2					
	1,5	6522	1,04	**956,25**	96	1,3					
	1,8	4790	0,89	**816,48**	92	1,2					
	1,8	5395	1,04	**790,50**	91	1,6					
	2,1	4651	1,04	**680,00**	87	1,8					
	2,7	3713	1,04	**541,88**	81	2,3					
	3,7	2667	1,04	**388,80**	73	2,5					
	1,8	5089	0,97	**525,94**	50	1,0	**PN1602-EV080-3E100L/6B** **RN1602-EV080-3E100L/6B**	3,50	92 97	514 515	IE3
	1,9	5133	1,02	**765,00**	47	1,0	**PN1602-EV080-3E90L/4D** **RN1602-EV080-3E90L/4D**	3,30	87 92	514 515	IE3
	2,2	4429	1,02	**658,75**	47	1,2					
	2,8	3540	1,02	**525,94**	44	1,5					
	3,6	2740	1,02	**408,00**	41	1,5					
	2,8	3518	1,02	**525,94**	44	0,9	**PN1502-EV080-3E90L/4D** **RN1502-EV080-3E90L/4D**	3,30	71 81	514 515	IE3
	3,6	2731	1,02	**408,00**	41	1,1					
2,2 3,0	0,71	17409	1,30	**1352,73**	146	1,1	**PN2402-EV125-3E112M/6B** **RN2402-EV125-3E112M/6B**	4,95	282 298	518 519	IE3
	0,72	17203	1,29	**2018,10**	164	1,1	**PN2402-EV125-3E100L/4C** **RN2402-EV125-3E100L/4C**	4,65	272 288	518 519	IE3
	0,92	15783	1,52	**1575,00**	152	0,9					
	0,92	13480	1,30	**1572,55**	152	1,2					
	1,1	11586	1,30	**1352,73**	145	1,6					
	1,3	11443	1,52	**1141,88**	138	1,2					
	1,4	9260	1,30	**1077,95**	136	1,6					
	1,5	9408	1,51	**943,95**	130	1,8					
	1,6	7836	1,30	**913,09**	129	1,6					
	1,9	6545	1,30	**765,26**	122	1,6					
	2,0	7372	1,52	**735,55**	121	2,2					
	2,3	6336	1,52	**632,73**	116	3,1					
	2,9	5064	1,52	**504,20**	108	3,2					

Otoblokajlı / *Irreversible* / Нереверсивные

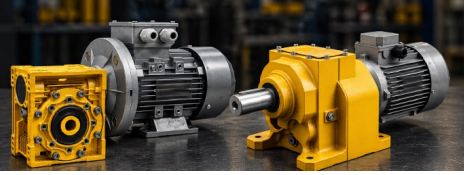


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

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]	**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. эксплуа-тации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номи-нальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электро-двигателя
2,2 3,0	3,4 4,1	4286 3580	1,52 1,52	**427,09** **357,94**	103 97	3,2 3,2	**PN2402-EV125-3E100L/4C** **RN2402-EV125-3E100L/4C**	4,65	272 288	518 519	IE3
	1,1	11734	1,30	**913,09**	119	1,0	**PN2302-EV125-3E112M/6B** **RN2302-EV125-3E112M/6B**	4,95	241 257	518 519	IE3
	1,1 1,3 1,4 1,5 1,6 1,9 2,0 2,3 2,9 3,3 3,9	11544 11317 9228 9341 7809 6526 7341 6314 5047 4423 3697	1,30 1,50 1,30 1,50 1,30 1,29 1,52 1,52 1,52 1,52 1,51	**1352,73** **1141,88** **1077,95** **943,95** **913,09** **765,26** **735,55** **632,73** **504,20** **427,09** **357,94**	145 138 136 130 129 122 121 116 108 103 97	1,0 0,9 1,4 1,3 1,5 1,5 1,5 1,9 2,6 2,5 2,5	**PN2302-EV125-3E100L/4C** **RN2302-EV125-3E100L/4C**	4,65	231 247	518 519	IE3
	1,5 1,8 2,1 2,7 3,7	9566 7913 6822 5446 3912	1,52 1,52 1,52 1,53 1,53	**956,25** **790,50** **680,00** **541,88** **388,80**	96 91 87 81 73	0,9 1,1 1,2 1,6 1,7	**PN1902-EV100-3E100L/4C** **RN1902-EV100-3E100L/4C**	4,65	157 172	516 517	IE3
	2,8 3,6	5192 4018	1,50 1,50	**525,94** **408,00**	44 41	1,0 1,0	**PN1602-EV080-3E100L/4C** **RN1602-EV080-3E100L/4C**	4,65	90 100	514 515	IE3
3,0 4,0	0,89 1,0 1,3 1,5 1,5 1,9 2,0 2,3 2,9 3,4 4,1	19038 16363 13078 13288 11067 8926 10053 8640 6906 5844 4881	1,77 1,77 1,78 2,06 1,78 1,77 2,08 2,07 2,08 2,08 2,07	**1572,55** **1352,73** **1077,95** **943,95** **913,09** **765,26** **735,55** **632,73** **504,20** **427,09** **357,94**	152 145 136 130 129 122 121 116 108 103 97	0,9 1,1 1,1 1,3 1,1 1,1 1,6 2,3 2,3 2,3 2,4	**PN2402-EV125-3E100L/4D** **RN2402-EV125-3E100L/4D**	6,26	276 292	518 519	IE3
	1,4 1,5 1,6 1,9 2,0 2,3 2,9 3,4 4,1	12583 12738 10649 8899 10011 8609 6882 5824 4867	1,77 2,05 1,77 1,77 2,07 2,07 2,07 2,07 2,06	**1077,95** **943,95** **913,09** **765,26** **735,55** **632,73** **504,20** **427,09** **357,94**	136 130 129 122 121 116 108 103 97	1,0 1,0 1,1 1,1 1,1 1,4 1,9 2,0 2,0	**PN2302-EV125-3E100L/4D** **RN2302-EV125-3E100L/4D**	6,26	235 251	518 519	IE3
	2,1 2,7 3,7	9302 7426 5334	2,08 2,08 2,08	**680,00** **541,88** **388,80**	87 81 73	0,9 1,1 1,3	**PN1902-EV100-3E100L/4D** **RN1902-EV100-3E100L/4D**	6,26	161 176	516 517	IE3
4,0 5,5	1,5	17222	2,76	**632,73**	129	1,1	**PN2402-EV125-3E132M/6C** **RN2402-EV125-3E132M/6C**	8,52	299 315	518 519	IE3
	1,6 2,0 2,3 2,9 3,4 4,1	16989 13312 11442 9144 7739 6464	2,75 2,77 2,76 2,77 2,77 2,76	**943,95** **735,55** **632,73** **504,20** **427,09** **357,94**	130 121 116 108 103 97	1,0 1,2 1,7 1,8 1,8 1,8	**PN2402-EV125-3E112M/4D** **RN2402-EV125-3E112M/4D**	8,05	282 298	518 519	IE3

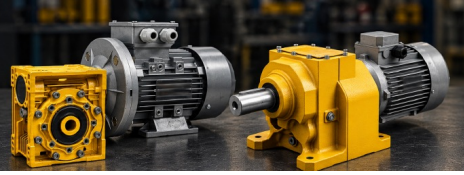
Otoblokajlı / *Irreversible* / Нереверсивные



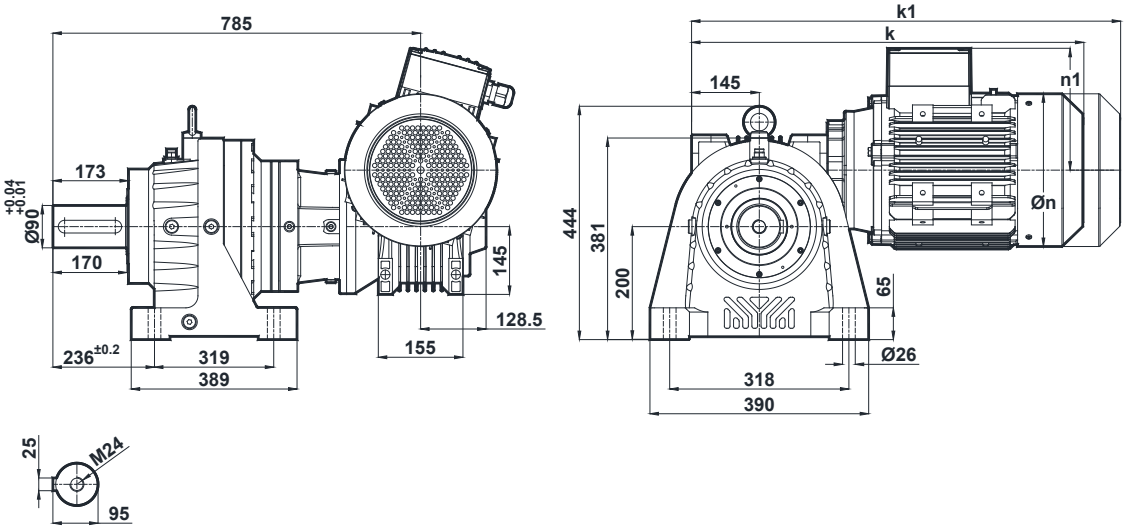
+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

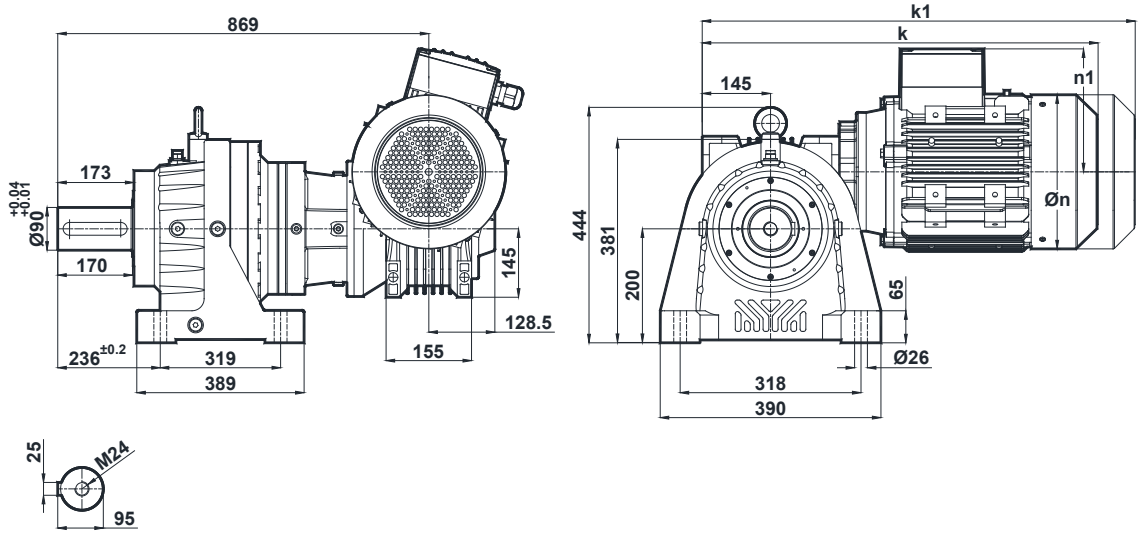
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P_2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное 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 **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
4,0 5,5	2,3	11608	2,76	**427,09**	117	0,9	**PN2302-EV125-3E132M/6C** **RN2302-EV125-3E132M/6C**	8,52	258 274	518 519	IE3
	2,3 2,9 3,4 4,1	11401 9113 7712 6445	2,75 2,76 2,76 2,75	**632,73** **504,20** **427,09** **357,94**	116 108 103 97	1,0 1,4 1,5 1,5	**PN2302-EV125-3E112M/4D** **RN2302-EV125-3E112M/4D**	8,05	241 257	518 519	IE3
	3,8	7063	2,78	**388,80**	73	0,9	**PN1902-EV100-3E112M/4D** **RN1902-EV100-3E112M/4D**	8,05	167 182	516 517	IE3
5,5 7,5	2,3 2,9 3,4 4,1	15732 12574 10641 8888	3,80 3,81 3,81 3,80	**632,73** **504,20** **427,09** **357,94**	116 108 103 97	1,3 1,3 1,3 1,3	**PN2402-EV125-3E132S/4C** **RN2402-EV125-3E132S/4C**	10,9	292 308	518 519	IE3
	2,9 3,4 4,1	12530 10604 8862	3,80 3,80 3,78	**504,20** **427,09** **357,94**	108 103 97	1,0 1,1 1,1	**PN2302-EV125-3E132S/4C** **RN2302-EV125-3E132S/4C**	10,9	251 267	518 519	IE3
7,5 10	2,3 2,9 3,4 4,1	21380 17087 14460 12079	5,18 5,20 5,19 5,18	**632,73** **504,20** **427,09** **357,94**	76 106 101 96	0,9 0,9 0,9 0,9	**PN2402-EV125-3E132M/4D** **RN2402-EV125-3E132M/4D**	14,8	302 318	518 519	IE3



RN2302L . 01 - EV125

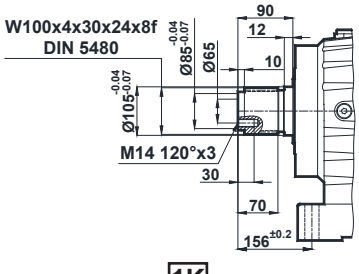


RN2402L . 01 - EV125



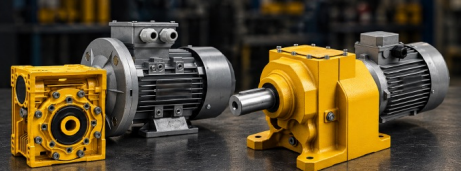
	Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер двигателя					
	90S	**90L**	**100L**	**112M**	**132S**	**132M**
k/k1	598 / 702.5	598 / 702.5	634 / 753.5	654 / 758.5	738 / 868	738 / 868
n/n1	176 / 132	176 / 132	193 / 147	215 / 158	257 / 179	257 / 179

Çıkış Mili Opsiyonları / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов:

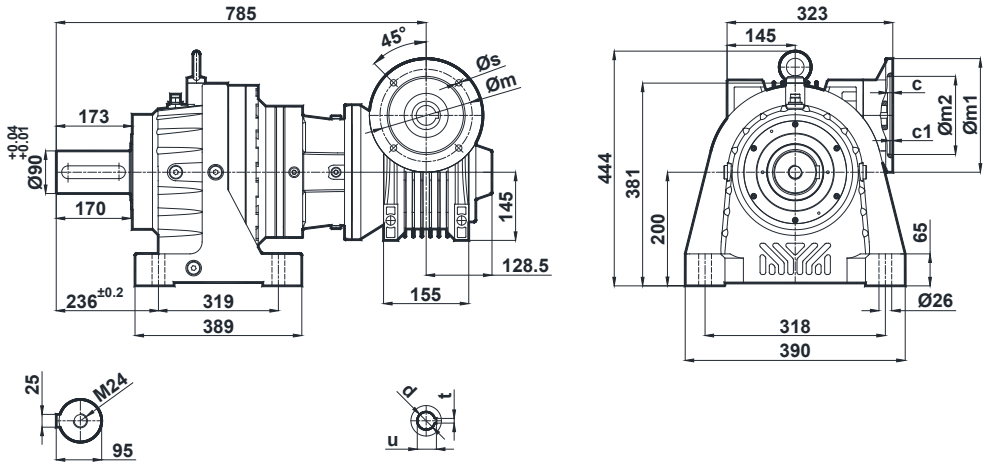


1K

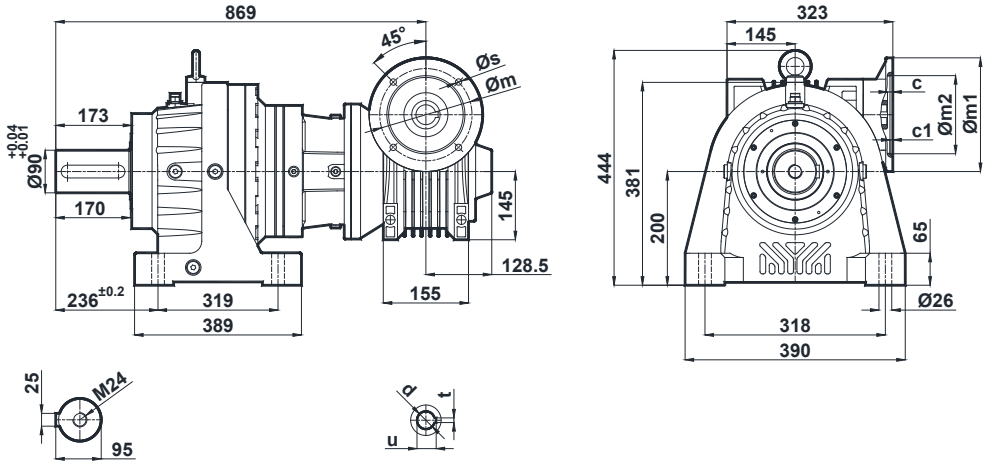
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



RN2302L . 01 - EN125

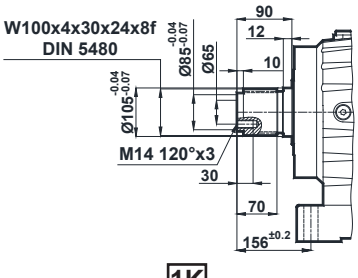


RN2402L . 01 - EN125



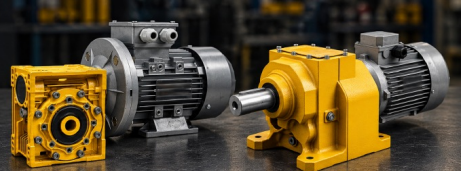
Motor / Двигатель	90/B5	100/B14 112/B14	132/B14	100/B5 112/B5	132/B5
m / s	165/12	130/9	165/15	215/12	265/15
m1 / m2 (H7)	200/130	160/110	200/1300	250/180	300/230
c	12,7				
c1	4				
d	24	28	38	28	38
u / t	27,3/8	31,3/8	41,3/10	31,3/8	41,3/10

Çıkış Mili Opsiyonları / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов:

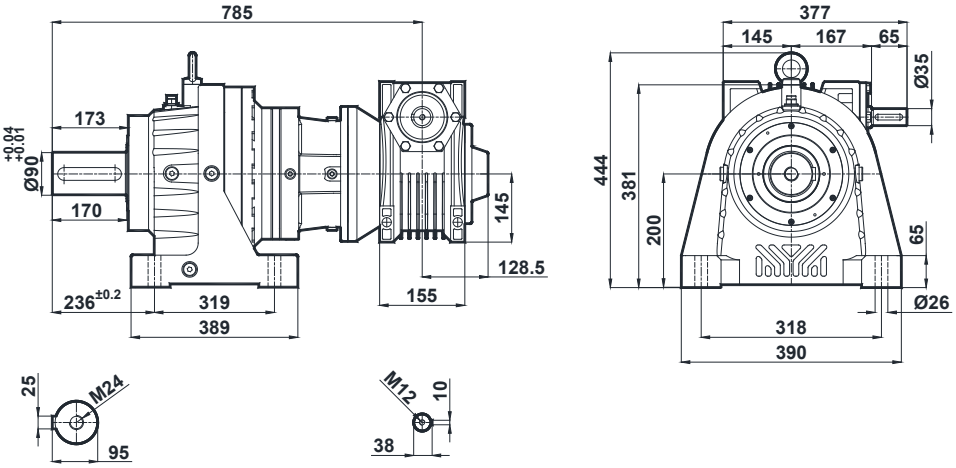


1K

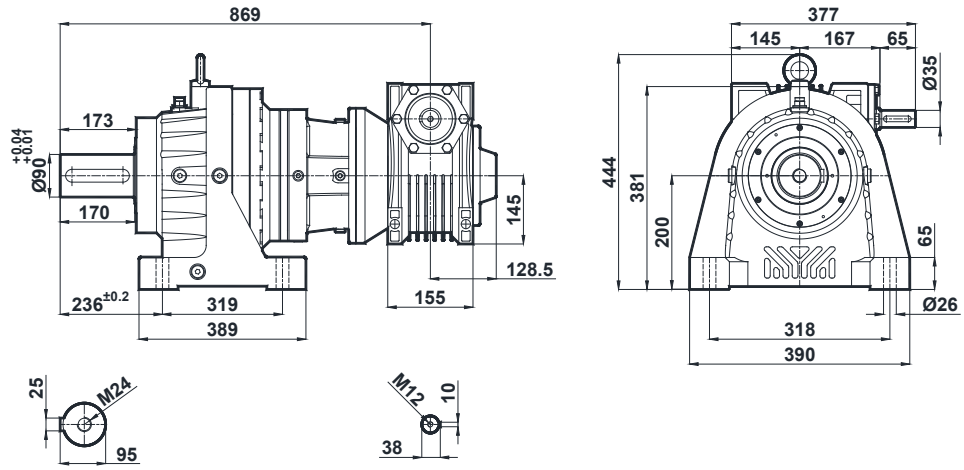
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов».



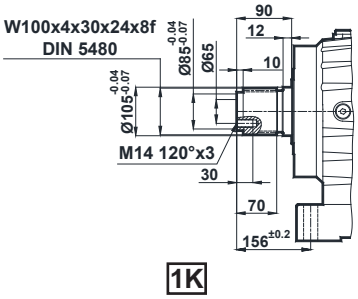
RN2302L . 01 - ET125



RN2402L . 01 - ET125



Çıkış Mili Opsiyonları / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов:



1K

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