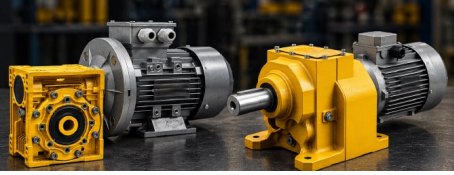


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ N372

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 2 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
N372	1.1 - 15	65 - 941

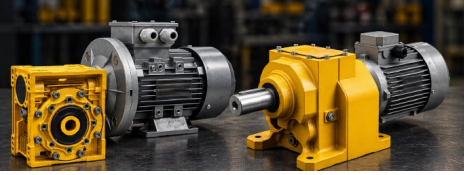
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

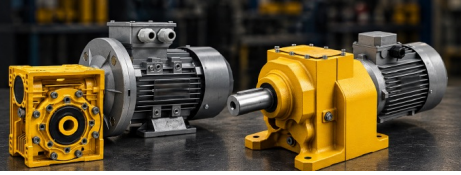
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

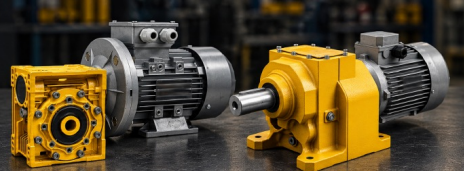
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{rad} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,75 1,0	224 265 289 317	31 26 24 22	**6,48** **5,47** **5,01** **4,57**	1556 1492 1459 1424	2,8 3,1 3,4 3,5	**MR102-3E80M/4D** **NR102-3E80M/4D**	1,77	22 23	103	IE3
	60 68 70 76 80 86 99 107	112 99 96 89 85 79 68 63	**24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	276 434 560 676 683 783 857 934	0,7 0,8 0,9 0,9 1,0 1,0 1,2 1,3	**MR003-3E80M/4D** **NR003-3E80M/4D**	1,77	19 20	102	IE3
	130 147 167 172 185 195 210 242 260 318 372 401	53 47 41 40 37 35 33 28 26 22 19 17	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1465 1480 1472 1508 1515 1491 1495 1458 1457 1360 1350 1343	1,2 1,7 1,8 1,8 1,9 2,0 2,1 2,3 2,4 2,7 3,0 3,1	**MR002-3E80M/4D** **NR002-3E80M/4D**	1,77	19 20	102	IE3
	417 480 517 632 738 796	16 14 13 11 9,3 8,6	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1421 1371 1355 1266 1223 1190	3,3 3,6 3,9 4,0 4,0 4,0	**MR002-3E80M/2B** **NR002-3E80M/2B**	1,59	19 20	102	IE3
1,1 1,5	0,40 0,51	22784 18037	**3594,81** **2836,64**	54822 94915	0,8 1,0	**MR976-3E90S/4C** **NR976-3E90S/4C**	2,46	1097 1147	131	IE3
	0,71 0,80 0,93 1,1 1,2 1,3 1,6	13153 11817 10066 8881 7885 7035 5960	**2027,97** **1820,78** **1552,10** **1368,27** **1213,85** **1082,31** **914,74**	119815 125260 131719 135508 138679 141234 144282	1,4 1,5 1,8 2,0 2,3 2,6 3,0	**MR975-3E90S/4C** **NR975-3E90S/4C**	2,46	1095 1145	131	IE3
	0,75 0,85 0,95 1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,7	12424 10997 9841 8657 7849 6791 5934 5240 4665 4182 3502	**1924,32** **1700,56** **1521,55** **1336,15** **1210,51** **1049,18** **915,85** **807,91** **718,74** **643,84** **537,75**	75738 83016 88196 92964 95787 99548 102241 104289 105897 107191 108929	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2 2,5 2,8 3,1 3,7	**MR875-3E90S/4C** **NR875-3E90S/4C**	2,46	600 605	128	IE3
	1,2 1,3 1,5	8093 7244 6373	**1252,60** **1120,74** **984,18**	48526 51722 54641	1,0 1,1 1,3	**MR775-3E90S/4C** **NR775-3E90S/4C**	2,46	338 408	125	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

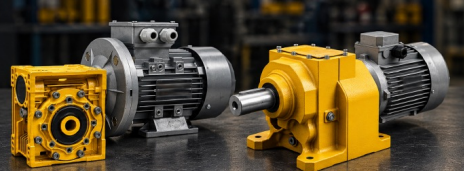
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
1,1 1,5	1,6 1,8 2,0 2,2	6095 5455 4799 4297	**594,92** **532,29** **467,43** **418,17**	55503 57384 59184 60431	1,3 1,5 1,7 1,9	**MR774-3E90L/6C** **NR774-3E90L/6C**	2,75	310 376	124	IE3
	2,4 2,7 3,1 3,5 4,0 4,6 5,3	3951 3536 3111 2786 2406 2087 1828	**594,92** **532,29** **467,43** **418,17** **361,62** **313,11** **273,85**	61197 62157 63092 63773 64534 65147 66837	2,0 2,3 2,6 2,9 3,3 3,8 4,0	**MR774-3E90S/4C** **NR774-3E90S/4C**	2,46	305 371	124	IE3
	2,1 2,5	4537 3860	**442,20** **376,69**	24922 28823	0,9 1,1	**MR674-3E90L/6C** **NR674-3E90L/6C**	2,75	234 244	121	IE3
	2,9 3,3 3,8 4,5 5,2 5,9 6,7	3322 2941 2502 2154 1872 1638 1442	**500,39** **442,20** **376,69** **323,82** **281,02** **245,67** **215,97**	31393 33000 34662 35806 36711 37414 37974	1,3 1,5 1,7 2,0 2,3 2,6 3,0	**MR674-3E90S/4C** **NR674-3E90S/4C**	2,46	230 240	121	IE3
	3,6 4,2 4,8 5,0 5,6 6,5 7,5 8,4 10	2674 2288 2010 1939 1725 1477 1297 1149 969	**402,12** **343,91** **301,59** **291,25** **258,87** **221,40** **194,15** **171,64** **144,37**	21701 23647 24880 25139 26019 26885 27495 27971 28517	1,1 1,3 1,5 1,5 1,7 2,0 2,3 2,6 3,1	**MR574-3E90S/4C** **NR574-3E90S/4C**	2,46	151 147	118	IE3
	6,0	1654	**157,90**	13930	0,9	**MR473-3E90L/6C** **NR473-3E90L/6C**	2,75	98 100	114	IE3
	6,6 7,5 9,2 10 12 13 16 17	1489 1319 1075 951 851 748 626 592	**219,00** **194,05** **157,90** **139,54** **124,85** **109,64** **91,58** **86,52**	16399 18456 20912 21983 21485 20784 19820 19519	1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,1 2,5 2,6	**MR473-3E90S/4C** **NR473-3E90S/4C**	2,46	97 99	114	IE3
	10 13 15 17 20 23 27 30	942 759 666 590 497 423 363 329	**138,72** **111,67** **97,92** **86,57** **72,81** **61,91** **53,04** **48,00**	9428 10612 10383 10152 9807 9469 9139 8923	0,9 1,1 1,2 1,4 1,7 1,9 2,3 2,5	**MR373-3E90S/4C** **NR373-3E90S/4C**	2,46	58 61	111	IE3
	40 46	249 221	**23,33** **20,62**	9617 9198	3,3 3,7	**MR372-3E90L/6C** **NR372-3E90L/6C**	2,75	60 64	111	IE3
	15 17	664 583	**97,62** **85,60**	7865 7981	0,9 1,0	**MR283-3E90S/4C** **NR283-3E90S/4C**	2,46	50 54	108	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

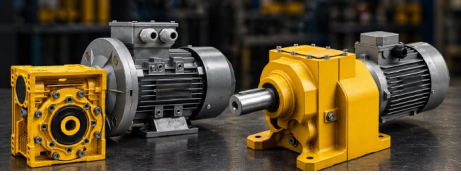
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
1,5	1,6	8120	**915,85**	95067	1,6	**MR875-3E90L/4D**	3,30	595	128	IE3
2,0	1,8	7170	**807,91**	98483	1,8	**NR875-3E90L/4D**		600		
	2,1	6145	**446,42**	101594	2,1	**MR874-3E100L/6B**	3,50	587	127	IE3
	2,4	5389	**390,74**	103902	2,4	**NR874-3E100L/6B**		592		
	2,8	4775	**345,67**	105596	2,7					
	3,3	4044	**292,15**	107551	3,2					
	4,0	3320	**239,61**	109333	3,9					
	1,6	8181	**594,92**	48173	1,0	**MR774-3E100L/6B**	3,50	323	124	IE3
	1,8	7322	**532,29**	51444	1,1	**NR774-3E100L/6B**		394		
	2,0	6441	**467,43**	54425	1,2					
	2,3	5768	**418,17**	56392	1,4					
	2,4	5407	**594,92**	57573	1,5	**MR774-3E90L/4D**	3,30	318	124	IE3
	2,7	4839	**532,29**	59016	1,7	**NR774-3E90L/4D**		385		
	3,1	4257	**467,43**	60495	1,9					
	3,5	3812	**418,17**	61555	2,1					
	4,0	3293	**361,62**	62723	2,4					
	4,6	2855	**313,11**	63650	2,8					
	5,3	2501	**273,85**	64365	3,2					
	6,0	2207	**241,42**	64933	3,6					
	6,7	1960	**214,17**	65755	4,0					
	2,9	4546	**500,39**	25002	0,9	**MR674-3E90L/4D**	3,30	237	121	IE3
	3,3	4024	**442,20**	28028	1,1	**NR674-3E90L/4D**		248		
	3,8	3424	**376,69**	30992	1,3					
	4,5	2948	**323,82**	33014	1,5					
	5,1	2561	**281,02**	34480	1,7					
	5,9	2242	**245,67**	35538	1,9					
	6,7	1973	**215,97**	36416	2,2					
	4,2	3131	**343,91**	19040	1,0	**MR574-3E90L/4D**	3,30	153	118	IE3
	4,8	2751	**301,59**	21328	1,1	**NR574-3E90L/4D**		137		
	5,0	2653	**291,25**	19040	1,1					
	5,6	2360	**258,87**	21328	1,3					
	5,7	2351	**167,32**	23351	1,3	**MR573-3E100L/6B**	3,50	140	117	IE3
	6,2	2158	**153,61**	24242	1,4	**NR573-3E100L/6B**		136		
	7,1	1891	**134,45**	25329	1,6					
	8,0	1675	**118,95**	26174	1,8					
	9,5	1418	**100,53**	27098	2,1					
	12	1163	**82,45**	27932	2,6					
	13	1028	**72,81**	28345	2,9					
	15	915	**64,72**	28677	3,3					
	17	775	**54,74**	29069	3,9					
	20	691	**48,74**	29444	4,0					
	7,4	1806	**194,05**	11156	0,9	**MR473-3E90L/4D**	3,30	100	114	IE3
	9,2	1473	**157,90**	16686	1,1	**NR473-3E90L/4D**		102		
	10	1303	**139,54**	18683	1,2					
	12	1166	**124,85**	20098	1,3					
	13	1025	**109,64**	19941	1,5					
	16	857	**91,58**	19117	1,8					
	17	810	**86,52**	18854	1,9					
	18	733	**157,90**	18431	2,1	**MR473-3E90S/2B**	2,97	98	114	IE3
	21	648	**139,54**	17860	2,4	**NR473-3E90S/2B**		100		
	23	580	**124,85**	17348	2,7					
	26	510	**109,64**	16756	3,0					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

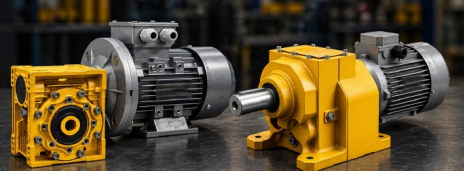
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
1,5 2,0	15 17 20 23 27 30	910 805 678 577 495 448	**97,92** **86,57** **72,81** **61,91** **53,04** **48,00**	9486 9359 9140 8902 8653 8483	0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 1,8	**MR373-3E90L/4D** **NR373-3E90L/4D**	3,30	61 64	111	IE3
	41 46 52 59	335 296 265 233	**23,33** **20,62** **18,45** **16,20**	9704 9272 8902 8491	2,4 2,8 3,1 3,5	**MR372-3E100L/6B** **NR372-3E100L/6B**	3,50	62 64	111	IE3
	62 70 79	221 196 175	**23,33** **20,62** **18,45**	8331 7967 7656	3,6 3,9 4,0	**MR372-3E90L/4D** **NR372-3E90L/4D**	3,30	60 62	111	IE3
	19 23 27 31 34	707 595 507 435 394	**75,68** **63,65** **54,12** **46,37** **41,96**	6867 6973 6841 6688 6579	0,8 1,0 1,2 1,3 1,4	**MR283-3E90L/4D** **NR283-3E90L/4D**	3,30	52 54	108	IE3
	38 44	362 310	**25,23** **21,66**	8572 8096	1,7 1,9	**MR282-3E100L/6B** **NR282-3E100L/6B**	3,50	55 57	108	IE3
	48 57 67 76 85 101	288 240 206 181 161 136	**30,37** **25,23** **21,66** **19,06** **16,91** **14,31**	7858 7332 6930 6612 6330 5959	1,9 2,2 2,4 2,6 2,9 3,2	**MR282-3E90L/4D** **NR282-3E90L/4D**	3,30	51 53	108	IE3
	24 29 34 40 47	567 474 398 343 286	**60,66** **50,59** **42,41** **36,55** **30,48**	2371 3298 3976 4408 4791	0,8 0,9 1,1 1,3 1,6	**MR273-3E90L/4D** **NR273-3E90L/4D**	3,30	43 45	106	IE3
	56 67 79 90 102 121	246 204 175 153 136 114	**25,89** **21,43** **18,33** **16,07** **14,21** **11,95**	5025 5190 5256 5098 4871 4571	1,8 2,2 2,5 2,8 3,0 3,4	**MR272-3E90L/4D** **NR272-3E90L/4D**	3,30	42 44	106	IE3
	40 51 58 62	338 265 232 218	**36,02** **28,35** **24,77** **23,23**	4924 3749 4150 4309	0,8 1,1 1,2 1,2	**MR203-3E90L/4D** **NR203-3E90L/4D**	3,30	43 44	105	IE3
	63 72 77 90 97 104 119 134 143	218 191 179 152 142 133 116 103 96	**23,01** **20,10** **18,85** **16,03** **14,86** **13,92** **12,18** **10,81** **10,07**	5238 5393 5446 5423 5270 5141 4890 4676 4556	1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,1 2,2	**MR202-3E90L/4D** **NR202-3E90L/4D**	3,30	41 43	105	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

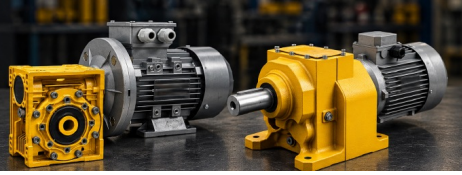
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
2,2 3,0	0,93 1,1 1,2 1,3 1,6 1,7 1,9 2,2 2,5	20133 17763 15770 14070 11921 10977 9790 8662 7713	**1552,10** **1368,27** **1213,85** **1082,31** **914,74** **842,80** **750,24** **662,54** **588,87**	80517 96442 107571 115554 124687 128448 132559 136320 139289	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 1,8 2,1 2,3	**MR975-3E100L/4C** **NR975-3E100L/4C**	4,65	1117 1167	131	IE3
	2,8 3,2 3,7	6816 6126 5221	**510,11** **457,99** **390,41**	141940 143886 146314	2,6 2,9 3,4	**MR974-3E100L/4C** **NR974-3E100L/4C**	4,65	1132 1182	130	IE3
	1,2 1,4 1,6 1,8 2,0	15697 13582 11869 10480 9331	**1210,51** **1049,18** **915,85** **807,91** **718,74**	53401 68923 78704 85242 90183	0,8 1,0 1,1 1,2 1,4	**MR875-3E100L/4C** **NR875-3E100L/4C**	4,65	622 627	128	IE3
	2,5 2,8	7862 6967	**390,74** **345,67**	95889 98966	1,7 1,9	**MR874-3E112M/6B** **NR874-3E112M/6B**	4,95	606 611	127	IE3
	3,2 3,7 4,2 5,0 6,1	5936 5205 4612 3907 3208	**446,42** **390,74** **345,67** **292,15** **239,61**	102173 104336 105998 107872 109927	2,2 2,5 2,8 3,3 4,0	**MR874-3E100L/4C** **NR874-3E100L/4C**	4,65	607 612	127	IE3
	2,4 2,7 3,1 3,5 4,0 4,6 5,3 6,0 6,8 7,6	7903 7073 6222 5572 4812 4173 3655 3226 2865 2557	**594,92** **532,29** **467,43** **418,17** **361,62** **313,11** **273,85** **241,42** **214,17** **190,96**	49168 52235 55047 57040 59086 60698 61916 62867 63629 64253	1,0 1,1 1,3 1,4 1,7 1,9 2,2 2,5 2,8 3,1	**MR774-3E100L/4C** **NR774-3E100L/4C**	4,65	331 404	124	IE3
	4,9 5,5 6,4 7,7 8,7	4033 3591 3066 2552 2276	**196,61** **174,89** **149,11** **124,07** **110,55**	28019 30245 32556 34480 35446	1,1 1,2 1,4 1,7 1,9	**MR673-3E112M/6B** **NR673-3E112M/6B**	4,95	196 197	120	IE3
	5,0 5,6 6,5	3878 3450 2953	**291,25** **258,87** **221,40**	12487 16573 20078	0,8 0,9 1,0	**MR574-3E100L/4C** **NR574-3E100L/4C**	4,65	150 156	118	IE3
	7,1 8,1	2763 2447	**134,45** **118,95**	21288 22947	1,1 1,2	**MR573-3E112M/6B** **NR573-3E112M/6B**	4,95	144 150	117	IE3
	8,7 9,4 11 12 14 18	2280 2093 1835 1625 1376 1129	**167,32** **153,61** **134,45** **118,95** **100,53** **82,45**	23646 24525 25569 26371 24667 28045	1,3 1,4 1,6 1,8 2,2 2,7	**MR573-3E100L/4C** **NR573-3E100L/4C**	4,65	140 146	117	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

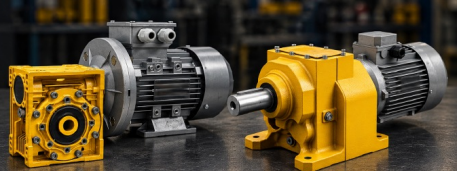
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
2,2 3,0	20 22 26 30	998 888 752 671	**72,81** **64,72** **54,74** **48,74**	28440 27611 26326 25458	3,0 3,4 4,0 4,0	**MR573-3E100L/4C** **NR573-3E100L/4C**	4,65	140 146	117	IE3
	10 12 13 16 17 20 23 26 30 34 39 47	1905 1705 1499 1254 1185 1002 874 767 674 588 516 427	**139,54** **124,85** **109,64** **91,58** **86,52** **73,09** **63,70** **55,82** **49,05** **42,75** **37,45** **30,93**	8420 13075 16237 17885 17690 17091 16584 16087 15595 15070 14566 13844	0,8 0,9 1,0 1,2 1,3 1,5 1,8 2,0 2,3 2,6 3,0 3,6	**MR473-3E100L/4C** **NR473-3E100L/4C**	4,65	108 111	114	IE3
	20 23 27 30 35 41 49 57	995 847 727 658 564 484 406 348	**72,81** **61,91** **53,04** **48,00** **41,16** **35,25** **29,47** **25,27**	7973 7909 7802 7713 7552 7365 7127 6908	0,8 1,0 1,1 1,2 1,5 1,6 1,8 2,0	**MR373-3E100L/4C** **NR373-3E100L/4C**	4,65	67 68	111	IE3
	62 70 79 90 107 116	325 287 257 226 189 174	**23,33** **20,62** **18,45** **16,20** **13,53** **12,48**	8493 8112 7786 7423 6953 6753	2,5 2,7 2,9 3,1 3,5 3,7	**MR372-3E100L/4C** **NR372-3E100L/4C**	4,65	66 69	111	IE3
	27 31 35 40 47	741 636 576 493 423	**54,12** **46,37** **41,96** **35,98** **30,82**	5713 6333 6287 6189 6064	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1	**MR283-3E100L/4C** **NR283-3E100L/4C**	4,65	60 62	108	IE3
	57 67 76 86 101 118 137 151 174	351 301 265 236 200 171 148 135 116	**25,23** **21,66** **19,06** **16,91** **14,31** **12,24** **10,57** **9,61** **8,33**	6972 7154 7107 6795 6386 6031 5715 5522 5244	1,5 1,7 1,8 2,0 2,2 2,5 2,8 3,0 3,3	**MR282-3E100L/4C** **NR282-3E100L/4C**	4,65	59 61	108	IE3
	40 48 57	501 419 352	**36,55** **30,48** **25,55**	1614 2461 3087	0,9 1,1 1,2	**MR273-3E100L/4C** **NR273-3E100L/4C**	4,65	50 52	106	IE3
	68 79 90 102 121 143 167 233 274	299 255 224 198 167 142 122 87 74	**21,43** **18,33** **16,07** **14,21** **11,95** **10,16** **8,71** **6,21** **5,28**	3552 3855 4043 4173 4290 4343 4150 3709 3493	1,5 1,7 1,9 2,1 2,3 2,6 3,0 3,8 3,6	**MR272-3E100L/4C** **NR272-3E100L/4C**	4,65	48 50	106	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

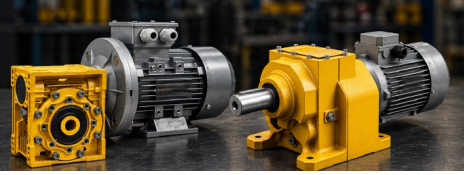
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
3,0	3,5	7598	**418,17**	50336	1,1	**MR774-3E100L/4D**	6,26	320	124	IE3
4,0	4,0	6562	**361,62**	53959	1,2	**NR774-3E100L/4D**		391		
	4,6	5781	**208,82**	56440	1,4	**MR773-3E132S/6B**	6,55	317	123	IE3
	5,4	4956	**178,78**	58748	1,6	**NR773-3E132S/6B**		383		
	6,5	4124	**148,73**	60850	1,9					
	7,3	3693	**133,05**	61793	2,2					
	8,4	3191	**115,06**	63024	2,5					
	9,7	2767	**99,63**	63850	2,9					
	11	2423	**87,13**	64534	3,3					
	13	2139	**76,81**	65077	3,7					
	14	1899	**68,15**	66229	4,0					
	6,5	4135	**149,11**	27341	1,0	**MR673-3E132S/6B**	6,55	226	120	IE3
	7,8	3441	**124,07**	30850	1,2	**NR673-3E132S/6B**		228		
	8,8	3070	**110,55**	32471	1,4					
	10	2613	**94,17**	34257	1,6					
	12	2249	**80,96**	35537	1,9					
	14	1955	**70,26**	36494	2,2					
	16	1711	**61,42**	37234	2,5					
	18	1506	**53,99**	36465	2,9					
	18	1468	**52,68**	36219	2,9					
	21	1264	**45,29**	34729	3,4					
	25	1099	**39,30**	33361	3,9					
	28	962	**34,36**	32093	4,0					
	7,5	3538	**194,15**	15818	0,8	**MR574-3E100L/4D**	6,26	154	118	IE3
						NR574-3E100L/4D		148		
	8,7	3111	**167,32**	19059	1,0	**MR573-3E100L/4D**	6,26	144	117	IE3
	9,4	2856	**153,61**	20666	1,1	**NR573-3E100L/4D**		138		
	11	2503	**134,45**	22555	1,2					
	12	2217	**118,95**	23939	1,4					
	14	1877	**100,53**	25413	1,6					
	18	1540	**82,45**	26678	1,9					
	20	1362	**72,81**	27295	2,2					
	22	1212	**64,72**	26831	2,5					
	26	1027	**54,74**	25667	2,9					
	30	916	**48,74**	24870	3,3					
	36	751	**39,98**	23535	3,8					
	41	664	**35,31**	22718	4,0					
	46	591	**31,38**	21958	4,0					
	16	1711	**91,58**	12963	0,9	**MR473-3E100L/4D**	6,26	109	114	IE3
	17	1617	**86,52**	14572	1,0	**NR473-3E100L/4D**		112		
	20	1367	**73,09**	15967	1,1					
	23	1192	**63,70**	15605	1,3					
	26	1046	**55,82**	15229	1,5					
	30	920	**49,05**	14841	1,7					
	34	803	**42,75**	14412	1,9					
	39	704	**37,45**	13990	2,2					
	44	628	**22,15**	13591	2,5	**MR472-3E132S/6B**	6,55	119	114	IE3
	52	531	**18,72**	13041	2,9	**NR472-3E132S/6B**		122		
	56	489	**17,25**	12773	3,0					
	63	436	**15,35**	12394	3,3					
	27	991	**53,04**	6831	0,8	**MR373-3E100L/4D**	6,26	69	111	IE3
	30	898	**48,00**	6834	0,9	**NR373-3E100L/4D**		72		
	35	769	**41,16**	6798	1,1					
	41	660	**35,25**	6719	1,2					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

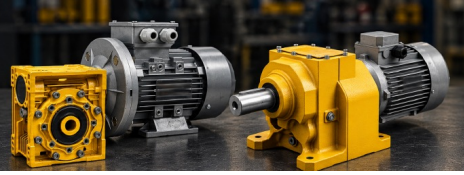
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
3,0 4,0	49 57	554 475	**29,47** **25,27**	6587 6445	1,4 1,5	**MR373-3E100L/4D** **NR373-3E100L/4D**	6,26	69 72	111	IE3
	62 70 79 90 107 116 134 154 176	443 392 351 308 258 238 206 180 158	**23,33** **20,62** **18,45** **16,20** **13,53** **12,48** **10,80** **9,41** **8,25**	8279 8271 7929 7551 7061 6852 6498 6179 5890	1,8 2,0 2,1 2,3 2,6 2,7 3,0 3,3 3,6	**MR372-3E100L/4D** **NR372-3E100L/4D**	6,26	67 69	111	IE3
	47	578	**30,82**	5034	0,8	**MR283-3E100L/4D** **NR283-3E100L/4D**	6,26	61 63	108	IE3
	57 67 76 86 101 118 137 151 174 201 232 271 314 345 398	479 411 362 322 272 233 202 184 159 138 119 102 88 80 70	**25,23** **21,66** **19,06** **16,91** **14,31** **12,24** **10,57** **9,61** **8,33** **7,21** **6,25** **5,35** **4,62** **4,20** **3,64**	4803 5284 5589 5806 6014 5838 5523 5331 5055 4794 4614 4355 4125 3985 3783	1,1 1,2 1,3 1,5 1,6 1,8 2,0 2,2 2,5 2,7 3,0 3,1 3,2 3,2 3,5	**MR282-3E100L/4D** **NR282-3E100L/4D**	6,26	59 61	108	IE3
	57	480	**25,55**	855	0,9	**MR273-3E100L/4D** **NR273-3E100L/4D**	6,26	51 53	106	IE3
	68 79 90 102 121 143 167 233 274 320	407 348 306 271 228 194 166 119 101 87	**21,43** **18,33** **16,07** **14,21** **11,95** **10,16** **8,71** **6,21** **5,28** **4,53**	1680 2254 2639 2932 3246 3455 3591 3454 3496 3357	1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 1,9 2,2 2,8 2,6 2,7	**MR272-3E100L/4D** **NR272-3E100L/4D**	6,26	50 52	106	IE3
	90 98 104 119 134 144 173 206 250 286 322 345 414	304 283 265 232 206 192 160 134 111 97 86 80 67	**16,03** **14,86** **13,92** **12,18** **10,81** **10,07** **8,40** **7,04** **5,80** **5,08** **4,50** **4,20** **3,50**	2273 2529 2726 3069 3314 3434 3671 3819 3447 3527 3570 3489 3255	0,8 0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7 1,7 1,8 1,9	**MR202-3E100L/4D** **NR202-3E100L/4D**	6,26	50 52	105	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

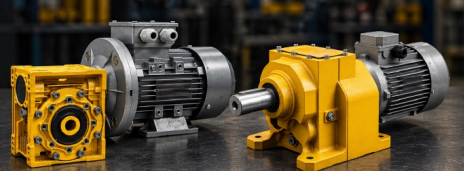
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
3,0 4,0	502 573 646 693	55 48 43 40	**5,80** **5,08** **4,50** **4,20**	3026 2879 2755 2684	2,5 2,6 2,8 2,9	**MR202-3E100L/2C** **NR202-3E100L/2C**	5,58	48 50	105	IE3
	115 131 152 162 191 205 220 251 303 355 429	241 211 182 170 145 135 126 110 91 78 65	**12,66** **11,08** **9,53** **8,94** **7,60** **7,08** **6,60** **5,78** **4,78** **4,09** **3,38**	225 556 458 594 887 995 1088 1242 1406 1364 1466	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,2 1,4 1,5 1,7	**MR172-3E100L/4D** **NR172-3E100L/4D**	6,26	40 41	104	IE3
	441 504 609 712	63 55 46 39	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09**	1589 1619 1640 1571	2,0 2,2 2,4 2,6	**MR172-3E100L/2C** **NR172-3E100L/2C**	5,58	40 41	104	IE3
4,0 5,5	1,7 1,9 2,2 2,5	19821 17678 15641 13927	**842,80** **750,24** **662,54** **588,87**	82433 97186 108230 116428	0,9 1,0 1,2 1,3	**MR975-3E112M/4D** **NR975-3E112M/4D**	8,05	1137 1187	131	IE3
	2,9 3,2 3,7 4,2 4,8 5,4 6,8	12308 11061 9428 8321 7390 6596 5244	**510,11** **457,99** **390,41** **344,17** **305,33** **272,24** **216,03**	123313 128136 133687 137316 140184 142505 146207	1,5 1,6 1,9 2,2 2,4 2,7 3,4	**MR974-3E112M/4D** **NR974-3E112M/4D**	8,05	1187 1237	130	IE3
	2,8 3,3	12536 10618	**345,67** **292,15**	75126 84759	1,0 1,2	**MR874-3E132M/6C** **NR874-3E132M/6C**	8,52	627 632	127	IE3
	3,7 4,2 5,0 6,1 7,8	9399 8329 7055 5792 4561	**390,74** **345,67** **292,15** **239,61** **188,08**	90037 94199 98633 102551 106097	1,4 1,6 1,8 2,2 2,9	**MR874-3E112M/4D** **NR874-3E112M/4D**	8,05	623 628	127	IE3
	8,8 9,7	4078 3695	**110,17** **99,81**	107463 108446	3,2 3,5	**MR873-3E132M/6C** **NR873-3E132M/6C**	8,52	592 597	126	IE3
	4,6 5,4 6,5 7,3 8,4 9,7 11 13 14	7714 6614 5504 4929 4259 3693 3234 2854 2535	**208,82** **178,78** **148,73** **133,05** **115,06** **99,63** **87,13** **76,81** **68,15**	49983 53856 57240 58820 60524 61795 62923 63672 64315	1,0 1,2 1,5 1,6 1,9 2,2 2,5 2,8 3,2	**MR773-3E132M/6C** **NR773-3E132M/6C**	8,52	329 397	123	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

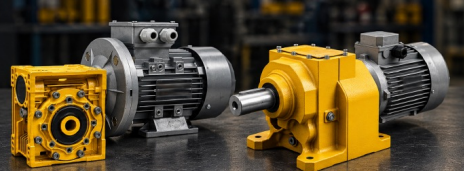
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
4,0 5,5	8,3 9,8 12 13	4310 3680 3064 2733	**174,89** **149,11** **124,07** **110,55**	26324 29726 32500 33811	1,0 1,2 1,4 1,6	**MR673-3E112M/4D** **NR673-3E112M/4D**	8,05	224 233	120	IE3
	16 18 18 21 25 28 32	2283 2009 1960 1687 1466 1284 1130	**61,42** **53,99** **52,68** **45,29** **39,30** **34,36** **30,20**	35422 35379 35160 33818 32570 31402 30300	1,9 2,1 2,2 2,5 2,9 3,3 3,7	**MR673-3E132M/6C** **NR673-3E132M/6C**	8,52	224 232	120	IE3
	12 15 18 20 23 27 30 37 41 47	2937 2486 2040 1804 1605 1360 1213 995 880 783	**118,95** **100,53** **82,45** **72,81** **64,72** **54,74** **48,74** **39,98** **35,31** **31,38**	20176 22685 24752 25715 25814 24800 24094 22891 22145 21445	1,0 1,2 1,5 1,7 1,9 2,2 2,5 2,9 3,1 3,4	**MR573-3E112M/4D** **NR573-3E112M/4D**	8,05	149 143	117	IE3
	54 63	681 581	**27,00** **23,02**	20567 19657	4,0 4,0	**MR572-3E112M/4D** **NR572-3E112M/4D**	8,05	142 136	117	IE3
	20 23 26 30 34 39 47 57	1810 1580 1386 1219 1064 933 772 642	**73,09** **63,70** **55,82** **49,05** **42,75** **37,45** **30,93** **25,67**	10931 14370 14143 13884 13575 13253 12756 12247	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 2,0 2,4	**MR473-3E112M/4D** **NR473-3E112M/4D**	8,05	122 130	114	IE3
	66 78 85 95	559 473 435 388	**22,15** **18,72** **17,25** **15,35**	11834 11358 11126 10797	2,6 3,1 3,0 3,2	**MR472-3E112M/4D** **NR472-3E112M/4D**	8,05	115 123	114	IE3
	41 50 58 67	874 734 629 539	**35,25** **29,47** **25,27** **21,65**	5913 5910 5863 5782	0,9 1,0 1,1 1,2	**MR373-3E112M/4D** **NR373-3E112M/4D**	8,05	76 78	111	IE3
	71 79 90 108 117 135 155 177 213	520 465 409 342 315 273 238 209 173	**20,62** **18,45** **16,20** **13,53** **12,48** **10,80** **9,41** **8,25** **6,84**	6457 6779 7066 7172 6955 6586 6257 5957 5605	1,5 1,6 1,7 2,0 2,1 2,3 2,5 2,7 3,2	**MR372-3E112M/4D** **NR372-3E112M/4D**	8,05	76 79	111	IE3
	77 86 102 119	480 426 361 309	**19,06** **16,91** **14,31** **12,24**	3648 4081 4552 4872	1,0 1,1 1,2 1,4	**MR282-3E112M/4D** **NR282-3E112M/4D**	8,05	69 71	108	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

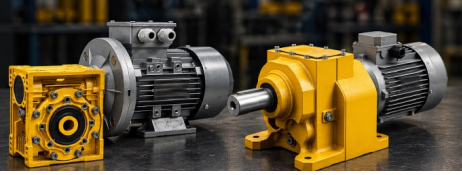
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [H]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
5,5 7,5	2,2 2,5 2,7	21433 19084 17695	**662,54** **588,87** **546,94**	68481 87436 96484	0,8 0,9 1,0	**MR975-3E132S/4C** **NR975-3E132S/4C**	10,65	1167 1217	131	IE3
	2,9 3,2 3,8 4,3 4,8 5,4 6,8 7,6 8,5	16866 15157 12919 11402 10127 9039 7186 6436 5745	**510,11** **457,99** **390,41** **344,17** **305,33** **272,24** **216,03** **193,13** **172,08**	101358 110131 120425 126552 131221 135142 140792 142959 144871	1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,5 2,8 3,1	**MR974-3E132S/4C** **NR974-3E132S/4C**	10,65	1217 1267	130	IE3
	4,2 5,0 6,1 6,9 7,8 8,4 9,9 12	11413 9667 7937 7020 6249 5794 4908 4188	**345,67** **292,15** **239,61** **211,60** **188,08** **174,68** **147,61** **125,70**	80614 88651 95432 98670 101138 102544 105133 107100	1,1 1,3 1,6 1,9 2,1 2,2 2,6 3,1	**MR874-3E132S/4C** **NR874-3E132S/4C**	10,65	632 637	127	IE3
	6,5	7613	**148,73**	50526	1,1	**MR773-3E132M/6D** **NR773-3E132M/6D**	11,55	329 397	123	IE3
	7,0 8,2 9,9 11 13 15 17 19 21	7051 6045 5031 4506 3894 3377 2957 2610 2318	**208,82** **178,78** **148,73** **133,05** **115,06** **99,63** **87,13** **76,81** **68,15**	52227 55529 58498 59836 61334 62514 63418 64130 64706	1,1 1,3 1,6 1,8 2,1 2,4 2,7 3,1 3,5	**MR773-3E132S/4C** **NR773-3E132S/4C**	10,65	337 405	123	IE3
	12 13 16 18 21 24 27 28 32 37 43 49	4199 3745 3188 2745 2386 2088 1838 1792 1544 1342 1174 1034	**124,07** **110,55** **94,17** **80,96** **70,26** **61,42** **53,99** **52,68** **45,29** **39,30** **34,36** **30,20**	26896 29275 31883 33692 32677 31668 30693 30506 29360 28291 27288 26340	1,0 1,1 1,3 1,6 1,8 2,1 2,3 2,4 2,7 3,0 3,3 3,6	**MR673-3E132S/4C** **NR673-3E132S/4C**	10,65	248 258	120	IE3
	18 20 23 27 30 37 41 47	2796 2472 2200 1864 1663 1364 1206 1073	**82,45** **72,81** **64,72** **54,74** **48,74** **39,98** **35,31** **31,38**	20959 22669 23984 23571 23000 21994 21352 20741	1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,1 2,3 2,5	**MR573-3E132S/4C** **NR573-3E132S/4C**	10,65	176 170	117	IE3
	54 64 76 86	933 797 663 592	**27,00** **23,02** **19,15** **17,07**	19961 19140 18208 17634	2,9 3,3 3,8 4,0	**MR572-3E132S/4C** **NR572-3E132S/4C**	10,65	167 160	117	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

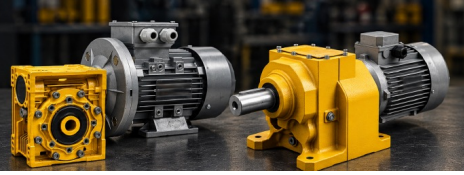
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
5,5	26	1899	**55,82**	8412	0,8	**MR473-3E132S/4C**	10,65	143	114	IE3
7,5	30	1670	**49,05**	12479	0,9	**NR473-3E132S/4C**		145		
	34	1458	**42,75**	12351	1,1					
	39	1279	**37,45**	12181	1,2					
	47	1058	**30,93**	11870	1,5					
	57	879	**25,67**	11512	1,8					
	66	766	**22,15**	11200	1,9	**MR472-3E132S/4C**	10,65	138	114	IE3
	78	648	**18,72**	10822	2,2	**NR472-3E132S/4C**		141		
	85	597	**17,25**	10632	2,2					
	95	532	**15,35**	10358	2,4					
	108	470	**13,56**	10060	2,6					
	122	418	**12,05**	9776	2,8					
	136	374	**10,79**	9455	2,9					
	154	331	**9,53**	9162	3,2					
	58	865	**25,27**	5001	0,8	**MR373-3E132S/4C**	10,65	97	111	IE3
	67	742	**21,65**	5044	0,9	**NR373-3E132S/4C**		99		
	71	707	**20,64**	4882	0,9					
	78	641	**18,68**	4894	1,0					
	90	562	**16,20**	4684	1,3	**MR372-3E132S/4C**	10,65	97	111	IE3
	108	470	**13,53**	5341	1,4	**NR372-3E132S/4C**		99		
	117	433	**12,48**	5572	1,5					
	135	375	**10,80**	5899	1,7					
	155	328	**9,41**	6122	1,8					
	177	287	**8,25**	6076	1,9					
	213	238	**6,84**	5720	2,3					
	245	208	**5,97**	5429	2,5					
	279	182	**5,23**	5165	2,8					
	295	173	**4,96**	5131	2,7					
	340	150	**4,29**	4857	3,0					
	390	131	**3,74**	4612	3,1					
	311	163	**9,41**	4921	2,8	**MR372-3E132S/2B**	9,90	90	111	IE3
	355	143	**8,25**	4688	3,1	**NR372-3E132S/2B**		92		
	428	119	**6,84**	4410	3,6					
	491	103	**5,97**	4194	4,0					
	561	91	**5,23**	3998	4,0					
	591	86	**4,96**	3956	4,0					
	683	74	**4,29**	3753	4,0					
	784	65	**3,74**	3571	4,0					
	102	495	**14,31**	2350	0,9	**MR282-3E132S/4C**	10,65	90	108	IE3
	120	424	**12,24**	2987	1,0	**NR282-3E132S/4C**		92		
	139	366	**10,57**	3459	1,1					
	152	333	**9,61**	3705	1,2					
	176	289	**8,33**	4003	1,4					
	203	250	**7,21**	4226	1,5					
	234	217	**6,25**	3795	1,7					
	274	186	**5,35**	3989	1,7					
	317	160	**4,62**	4111	1,7					
	349	146	**4,20**	4128	1,8					
	403	126	**3,64**	3906	1,9					
	465	110	**3,15**	3698	2,0					
	551	92	**5,35**	3466	2,8	**MR282-3E132S/2B**	9,90	84	108	IE3
	638	80	**4,62**	3281	2,9	**NR282-3E132S/2B**		86		
	701	72	**4,20**	3168	2,9					
	123	414	**11,95**	-	0,9	**MR272-3E132S/4C**	10,65	81	106	IE3
	144	352	**10,16**	708	1,1	**NR272-3E132S/4C**		83		
	168	302	**8,71**	1236	1,2					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

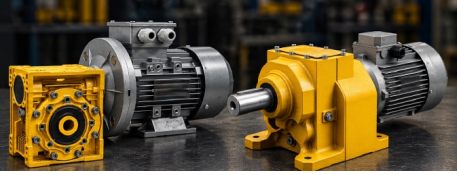
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [кг]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
5,5 7,5	236 277 324 397 464	216 184 157 128 110	**6,21** **5,28** **4,53** **3,69** **3,16**	1548 1874 2112 2087 2238	1,5 1,4 1,5 1,6 1,8	**MR272-3E132S/4C** **NR272-3E132S/4C**	10,65	81 83	106	IE3
	474 557 651	107 91 78	**6,21** **5,28** **4,53**	2467 2539 2576	2,6 2,1 2,3	**MR272-3E132S/2B** **NR272-3E132S/2B**	9,90	75 79	106	IE3
7,5 10	3,2 3,8 4,3 4,8	20669 17616 15549 13809	**457,99** **390,41** **344,17** **305,33**	76047 97327 108424 116736	0,9 1,0 1,2 1,3	**MR974-3E132M/4D** **NR974-3E132M/4D**	14,40	1168 1218	131	IE3
	5,2 5,8 6,5 7,3 8,4 9,5 11 12	12983 11592 10442 9237 8091 7161 6392 5745	**186,95** **166,73** **150,02** **132,83** **116,17** **102,69** **91,56** **82,20**	120420 126036 130315 134478 138161 140965 142982 144783	1,4 1,6 1,7 1,9 2,2 2,5 2,8 3,1	**MR973-3E160M/6** **NR973-3E160M/6**	15,00	1115 1165	129	IE3
	5,0 6,1 6,9 7,8 8,4	13182 10823 9573 8522 7901	**292,15** **239,61** **211,60** **188,08** **174,68**	71383 83659 89182 93365 95659	1,0 1,2 1,4 1,5 1,6	**MR874-3E132M/4D** **NR874-3E132M/4D**	14,40	628 633	127	IE3
	8,8 9,7 11 13 15 17	7631 6913 5992 5230 4487 3916	**110,17** **99,81** **86,51** **75,51** **64,77** **56,54**	96658 99100 102028 104284 106230 107756	1,7 1,9 2,2 2,5 2,9 3,3	**MR873-3E160M/6** **NR873-3E160M/6**	15,00	635 640	126	IE3
	8,2 9,9 11 13 15 17 19 21	8246 6863 6146 5311 4606 4034 3561 3162	**178,78** **148,73** **133,05** **115,06** **99,63** **87,13** **76,81** **68,15**	47910 52957 55281 57788 59702 61034 62131 63005	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 2,0 2,2 2,5	**MR773-3E132M/4D** **NR773-3E132M/4D**	14,40	357 443	123	IE3
	16 18 21 24 27 28 32 37 43 49	4349 3744 3254 2848 2507 2445 2106 1830 1602 1410	**94,17** **80,96** **70,26** **61,42** **53,99** **52,68** **45,29** **39,30** **34,36** **30,20**	26093 29344 30780 30006 29229 29077 28127 27218 26347 25510	1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6	**MR673-3E132M/4D** **NR673-3E132M/4D**	14,40	246 257	120	IE3
	63 71	1094 980	**23,18** **20,74**	23803 23095	3,4 3,7	**MR672-3E132M/4D** **NR672-3E132M/4D**	14,40	241 251	120	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

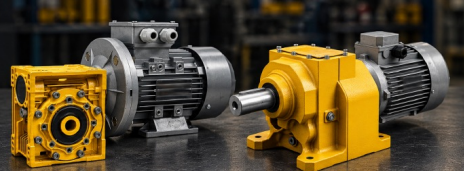
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
7,5 10	23 27 30 37 41 47	3001 2542 2268 1860 1645 1464	**64,72** **54,74** **48,74** **39,98** **35,31** **31,38**	19779 21922 21529 20784 20281 19787	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 1,8	**MR573-3E132M/4D** **NR573-3E132M/4D**	14,40	180 173	117	IE3
	54 64 76 86 101 117	1273 1087 905 807 687 591	**27,00** **23,02** **19,15** **17,07** **14,54** **12,50**	19138 18436 17620 17108 16401 15743	2,2 2,4 2,8 3,0 3,5 3,9	**MR572-3E132M/4D** **NR572-3E132M/4D**	14,40	173 166	117	IE3
	39 47 57	1744 1443 1200	**37,45** **30,93** **25,67**	10751 10687 10528	0,9 1,1 1,3	**MR473-3E132M/4D** **NR473-3E132M/4D**	14,40	150 153	114	IE3
	66 78 85 95 108 122 136 154 173 186 220	1045 884 814 726 641 571 510 451 401 372 315	**22,15** **18,72** **17,25** **15,35** **13,56** **12,05** **10,79** **9,53** **8,47** **7,87** **6,65**	10350 10102 9968 9766 9537 9310 9017 8774 8540 8391 8051	1,4 1,6 1,6 1,7 1,9 2,0 2,2 2,3 2,6 2,7 3,1	**MR472-3E132M/4D** **NR472-3E132M/4D**	14,40	143 146	114	IE3
	90 108 117 136 156 178 214 246 280	764 639 589 510 445 391 324 283 248	**16,20** **13,53** **12,48** **10,80** **9,41** **8,25** **6,84** **5,97** **5,23**	1533 2708 3143 3795 4287 4659 4633 4879 5050	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,7 1,9 2,1	**MR372-3E132M/4D** **NR372-3E132M/4D**	14,40	104 106	111	IE3
	313 357 430 494 563 594 686 788	222 194 161 141 123 117 101 88	**9,41** **8,25** **6,84** **5,97** **5,23** **4,96** **4,29** **3,74**	5002 4759 4479 4254 4050 4018 3806 3617	2,1 2,3 2,7 3,0 3,2 3,2 3,5 3,7	**MR372-3E132S/2C** **NR372-3E132S/2C**	13,20	93 95	111	IE3
	139 152 176 203 234 274 317 349 403 465	500 455 394 341 296 253 219 199 172 150	**10,57** **9,61** **8,33** **7,21** **6,25** **5,35** **4,62** **4,20** **3,64** **3,15**	1307 1746 2305 2755 2308 2715 3012 3163 3342 3469	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,3 1,3 1,4 1,5	**MR282-3E132M/4D** **NR282-3E132M/4D**	14,40	96 98	108	IE3
	551 638 701	126 109 99	**5,35** **4,62** **4,20**	3542 3347 3229	2,1 2,1 2,1	**MR282-3E132S/2C** **NR282-3E132S/2C**	13,20	95 97	108	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

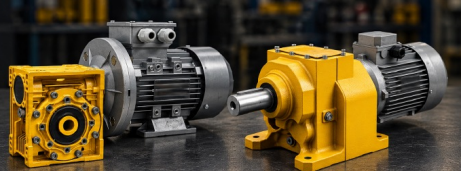
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
7,5 10	144 168 236 277 324 397 464	481 412 294 250 215 175 150	**10,16** **8,71** **6,21** **5,28** **4,53** **3,69** **3,16**	- - - 586 1008 1097 1389	0,8 0,9 1,1 1,1 1,1 1,2 1,3	**MR272-3E132M/4D** **NR272-3E132M/4D**	14,40	87 89	106	IE3
	474 557 651	146 125 107	**6,21** **5,28** **4,53**	1710 1896 2025	1,9 1,6 1,7	**MR272-3E132S/2C** **NR272-3E132S/2C**	13,20	86 88	106	IE3
9,2 12,3	3,7 4,2 4,8	21683 19138 16997	**390,41** **344,17** **305,33**	66827 87621 100922	0,8 0,9 1,1	**MR974-3EC132M/4E** **NR974-3EC132M/4E**	18,40	1174 1224	131	IE3
	5,0 6,1 6,9 7,8 8,4	16226 13321 11784 10489 9725	**292,15** **239,61** **211,60** **188,08** **174,68**	48369 70538 79140 85231 88571	0,8 1,0 1,1 1,2 1,3	**MR874-3EC132M/4E** **NR874-3EC132M/4E**	18,40	634 639	127	IE3
	8,2 9,8 11 13 15 17 19 21	10151 8449 7567 6539 5670 4966 4383 3893	**178,78** **148,73** **133,05** **115,06** **99,63** **87,13** **76,81** **68,15**	38833 47132 50460 54043 56722 58694 60199 61384	0,8 0,9 1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,1	**MR773-3EC132M/4E** **NR773-3EC132M/4E**	18,40	363 449	123	IE3
	16 18 21 24 27 28 32 37 43 48	5354 4610 4006 3507 3086 3010 2592 2253 1972 1736	**94,17** **80,96** **70,26** **61,42** **53,99** **52,68** **45,29** **39,30** **34,36** **30,20**	18586 24443 28050 28447 27847 27726 26954 26189 25437 24701	0,8 0,9 1,1 1,2 1,4 1,4 1,6 1,8 1,9 2,1	**MR673-3EC132M/4E** **NR673-3EC132M/4E**	18,40	252 263	120	IE3
	63 70	1347 1206	**23,18** **20,74**	23165 22517	2,7 3,0	**MR672-3EC132M/4E** **NR672-3EC132M/4E**	18,40	247 257	120	IE3
	23 27 30 37 41 47	3694 3130 2792 2290 2025 1802	**64,72** **54,74** **48,74** **39,98** **35,31** **31,38**	14408 18936 20196 19682 19303 18913	0,8 1,0 1,1 1,2 1,4 1,5	**MR573-3EC132M/4E** **NR573-3EC132M/4E**	18,40	186 179	117	IE3
	54 63 76 86 100 117	1567 1338 1114 994 846 728	**27,00** **23,02** **19,15** **17,07** **14,54** **12,50**	18381 17784 17071 16615 15976 15373	1,8 2,0 2,3 2,5 2,8 3,2	**MR572-3EC132M/4E** **NR572-3EC132M/4E**	18,40	179 172	117	IE3
	47 57	1777 1477	**30,93** **25,67**	8980 9036	0,9 1,0	**MR473-3EC132M/4E** **NR473-3EC132M/4E**	18,40	156 159	114	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

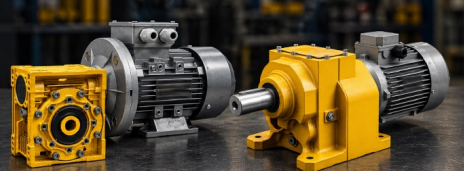
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
9,2 12,3	66 78 85 95 108 121 135 153 172 186 220	1286 1089 1002 893 790 703 628 555 494 458 388	**22,15** **18,72** **17,25** **15,35** **13,56** **12,05** **10,79** **9,53** **8,47** **7,87** **6,65**	9005 8904 8834 8715 8567 8410 8161 7981 7801 7684 7410	1,1 1,3 1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 1,9 2,1 2,2 2,5	**MR472-3EC132M/4E** **NR472-3EC132M/4E**	18,40	149 152	114	IE3
	90 108 117 135 155 177 213 245 279	941 787 725 628 548 481 399 348 305	**16,20** **13,53** **12,48** **10,80** **9,41** **8,25** **6,84** **5,97** **5,23**	- 1130 1724 2628 3325 3867 3947 4329 4612	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,5 1,7	**MR372-3EC132M/4E** **NR372-3EC132M/4E**	18,40	110 112	111	IE3
	175 202 234 273 316 348 401 463	485 420 364 312 269 245 212 184	**8,33** **7,21** **6,25** **5,35** **4,62** **4,20** **3,64** **3,15**	898 1542 1077 1668 2113 2349 2641 2867	0,8 0,9 1,0 1,0 1,0 1,1 1,1 1,2	**MR282-3EC132M/4E** **NR282-3EC132M/4E**	18,40	102 104	108	IE3
	235 276 323 396 462	362 308 264 216 185	**6,21** **5,28** **4,53** **3,69** **3,16**	- - - 278 691	0,9 0,9 0,9 1,0 1,1	**MR272-3EC132M/4E** **NR272-3EC132M/4E**	18,40	93 95	106	IE3
11 15	5,2 5,8 7,3	19053 17012 13556	**186,95** **166,73** **132,83**	88052 100656 117951	0,9 1,1 1,3	**MR973-3E160L/6E** **NR973-3E160L/6E**	21,50	1151 1201	129	IE3
	7,8 8,8 9,8 11 13 14 16 18	12682 11324 10201 9025 7906 6998 6247 5615	**186,95** **166,73** **150,02** **132,83** **116,17** **102,69** **91,56** **82,20**	121960 127289 131366 135325 138864 141553 143669 145376	1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 2,9 3,2	**MR973-3E160M/4C** **NR973-3E160M/4C**	21,00	1124 1174	129	IE3
	8,8 9,7 11	11192 10140 8788	**110,17** **99,81** **86,51**	81975 86825 92391	1,2 1,3 1,5	**MR873-3E160L/6E** **NR873-3E160L/6E**	21,50	670 675	126	IE3
	13 15 17 19 23 26 28	7426 6727 5831 5090 4366 3811 3563	**110,17** **99,81** **86,51** **75,51** **64,77** **56,54** **52,86**	97507 99712 102735 104765 106745 108184 108779	1,8 1,9 2,2 2,6 3,0 3,4 3,6	**MR873-3E160M/4C** **NR873-3E160M/4C**	21,00	661 666	126	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

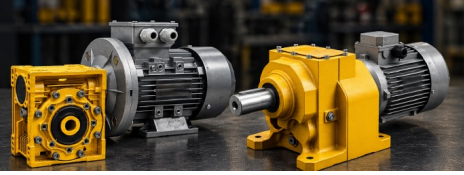
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
11 15	11 13 15 17 19 21 24 25 29 33 37 42 47 49	9017 7792 6757 5918 5223 4639 4141 3990 3461 3016 2692 2391 2135 2057	**133,05** **115,06** **99,63** **87,13** **76,81** **68,15** **60,76** **58,59** **50,75** **44,17** **39,33** **34,89** **31,11** **30,00**	44711 49800 53467 56099 58078 59610 60845 61203 62406 63359 64020 64611 65098 65243	0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,7 1,9 2,0 2,3 2,7 3,0 3,3 3,7 3,9	**MR773-3E160M/4C** **NR773-3E160M/4C**	21,00	429 521	123	IE3
	24 27 28 32 37 43 49 55	4179 3678 3587 3089 2685 2350 2069 1829	**61,42** **53,99** **52,68** **45,29** **39,30** **34,36** **30,20** **26,66**	27133 26699 26608 26002 25370 24729 24085 23442	1,0 1,2 1,2 1,3 1,5 1,6 1,8 1,9	**MR673-3E160M/4C** **NR673-3E160M/4C**	21,00	298 311	120	IE3
	63 71 82 94 108 122	1605 1437 1242 1077 943 832	**23,18** **20,74** **17,93** **15,53** **13,58** **11,97**	22704 22110 21331 20560 19847 19184	2,3 2,5 2,8 3,1 3,4 3,8	**MR672-3E160M/4C** **NR672-3E160M/4C**	21,00	296 306	120	IE3
	37 41 47 55	2729 2414 2148 1820	**39,98** **35,31** **31,38** **26,54**	18691 18431 18140 17668	1,0 1,1 1,2 1,4	**MR573-3E160M/4C** **NR573-3E160M/4C**	21,00	229 221	117	IE3
	64 76 86 101 117 135 155 176 198	1595 1328 1184 1008 868 754 660 581 516	**23,02** **19,15** **17,07** **14,54** **12,50** **10,85** **9,48** **8,34** **7,41**	17224 16608 16205 15630 15078 14558 14065 13596 13081	1,7 1,9 2,1 2,4 2,7 3,0 3,3 3,7 4,0	**MR572-3E160M/4C** **NR572-3E160M/4C**	21,00	226 218	117	IE3
	67 81	1489 1238	**21,74** **18,04**	8663 8662	1,0 1,3	**MR473-3E160M/4C** **NR473-3E160M/4C**	21,00	198 200	114	IE3
	85 95 108 122 136 154 173 186 220 259 300 323 382 449	1195 1065 941 837 749 662 589 546 462 394 341 316 267 228	**17,25** **15,35** **13,56** **12,05** **10,79** **9,53** **8,47** **7,87** **6,65** **5,66** **4,89** **4,54** **3,83** **3,27**	8819 8741 8631 8504 8261 8105 7944 7838 7582 7327 6966 6853 6589 6404	1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9 2,1 2,3 2,3 2,2 2,4 2,6	**MR472-3E160M/4C** **NR472-3E160M/4C**	21,00	196 198	114	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]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
11 15	136 156 178 215 246 281 297 343 393 449	746 651 571 474 414 363 344 298 260 228	**10,80** **9,41** **8,25** **6,84** **5,97** **5,23** **4,96** **4,29** **3,74** **3,28**	773 1707 2447 2670 3214 3633 3069 3490 3801 4030	0,8 0,9 1,0 1,2 1,3 1,4 1,4 1,5 1,6 1,7	**MR372-3E160M/4C** **NR372-3E160M/4C**	21,00	139 141	111	IE3
	403 465	253 219	**3,64** **3,15**	1865 2195	0,9 1,0	**MR282-3E160M/4C** **NR282-3E160M/4C**	21,00	131 133	108	IE3
15 20	7,3	18431	**132,83**	92255	1,0	**MR973-3E180L/6E** **NR973-3E180L/6E**	29,00	1227 1277	129	IE3
	7,8 8,8 9,8 11 13 14 16 18 21 24 27	17297 15445 13913 12309 10782 9544 8520 7658 6530 5764 5120	**186,95** **166,73** **150,02** **132,83** **116,17** **102,69** **91,56** **82,20** **70,07** **61,77** **54,80**	99559 109734 116899 123637 129424 133728 136978 139612 142944 145030 146712	1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9 2,1 2,4 2,8 3,1 3,5	**MR973-3E160L/4E** **NR973-3E160L/4E**	29,00	1160 1210	129	IE3
	8,9 9,8 11 13	15215 13784 11947 10429	**110,17** **99,81** **86,51** **75,51**	57310 67627 78415 85637	0,9 0,9 1,1 1,2	**MR873-3E180L/6E** **NR873-3E180L/6E**	29,00	695 700	126	IE3
	13 15 17 19 23 26 28 32 36	10126 9174 7951 6941 5954 5197 4858 4239 3727	**110,17** **99,81** **86,51** **75,51** **64,77** **56,54** **52,86** **46,12** **40,55**	87265 91189 95767 99209 102335 104512 105493 107118 108429	1,3 1,4 1,6 1,9 2,2 2,5 2,7 3,1 3,5	**MR873-3E160L/4E** **NR873-3E160L/4E**	29,00	635 640	126	IE3
	15 17 19 21 24 25 29 33 37 42 47 49 56 65	9216 8071 7124 6327 5648 5441 4720 4113 3672 3262 2912 2805 2434 2121	**99,63** **87,13** **76,81** **68,15** **60,76** **58,59** **50,75** **44,17** **39,33** **34,89** **31,11** **30,00** **25,99** **22,62**	43792 48824 52306 54916 56964 57526 59383 60911 61963 62863 63595 63811 64545 65137	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 1,9 2,2 2,5 2,7 2,9 3,3 3,8	**MR773-3E160L/4E** **NR773-3E160L/4E**	29,00	426 510	123	IE3
	68	2022	**21,40**	65319	4,0	**MR772-3E160L/4E** **NR772-3E160L/4E**	29,00	396 480	123	IE3



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

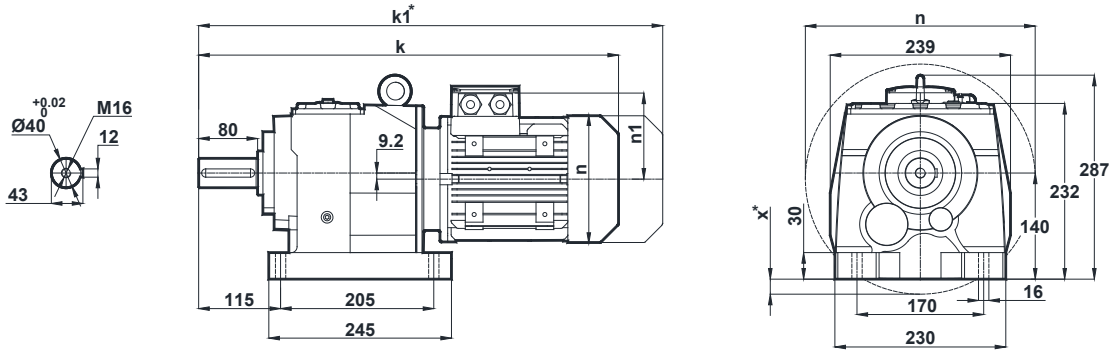
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
15 20	32 37 43 49 55	4213 3662 3206 2822 2494	**45,29** **39,30** **34,36** **30,20** **26,66**	23597 23284 22905 22481 22027	1,0 1,1 1,2 1,3 1,4	**MR673-3E160L/4E** **NR673-3E160L/4E**	29,00	325 337	120	IE3
	63 71 82 94 108 122 138 155 160 185	2189 1961 1694 1469 1286 1135 1008 900 867 751	**23,18** **20,74** **17,93** **15,53** **13,58** **11,97** **10,62** **9,47** **9,13** **7,91**	21474 21009 20379 19736 19126 18548 17998 17473 17307 16656	1,7 1,8 2,0 2,3 2,5 2,8 3,1 3,4 3,5 3,9	**MR672-3E160L/4E** **NR672-3E160L/4E**	29,00	320 332	120	IE3
	47 55	2929 2482	**31,38** **26,54**	16274 16090	0,9 1,0	**MR573-3E160L/4E** **NR573-3E160L/4E**	29,00	271 262	117	IE3
	64 76 86 101 117 135 155 176 198 228 260 296 336	2175 1811 1615 1375 1183 1028 900 792 704 612 535 471 416	**23,02** **19,15** **17,07** **14,54** **12,50** **10,85** **9,48** **8,34** **7,41** **6,43** **5,63** **4,95** **4,37**	15855 15470 15190 14765 14335 13913 13501 13101 12607 12178 11771 11383 11010	1,2 1,4 1,5 1,7 2,0 2,2 2,4 2,7 3,1 3,4 3,7 4,0 4,0	**MR572-3E160L/4E** **NR572-3E160L/4E**	29,00	265 257	117	IE3
	81	1688	**18,04**	7230	0,9	**MR473-3E160L/4E** **NR473-3E160L/4E**	29,00	222 225	114	IE3
	85 95 108 122 136 154 173 186 220 259 300 323 382 449	1629 1452 1284 1142 1021 903 803 745 630 537 465 431 365 311	**17,25** **15,35** **13,56** **12,05** **10,79** **9,53** **8,47** **7,87** **6,65** **5,66** **4,89** **4,54** **3,83** **3,27**	7511 7577 7603 7590 7404 7349 7272 7213 7055 6877 6535 6452 6250 6047	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,6 1,7 1,7 1,6 1,8 1,9	**MR472-3E160L/4E** **NR472-3E160L/4E**	29,00	220 223	114	IE3
	246 281 297 343 393 449	564 495 469 406 355 311	**5,97** **5,23** **4,96** **4,29** **3,74** **3,28**	700 1431 720 1457 2030 2478	0,9 1,0 1,0 1,1 1,2 1,2	**MR372-3E160L/4E** **NR372-3E160L/4E**	29,00	147 149	111	IE3
18,5 25	8,8 9,8 11	18921 17045 15079	**166,73** **150,02** **132,83**	89083 100675 111022	1,0 1,1 1,2	**MR973-3E180M/4C** **NR973-3E180M/4C**	34,50	1187 1237	129	IE3

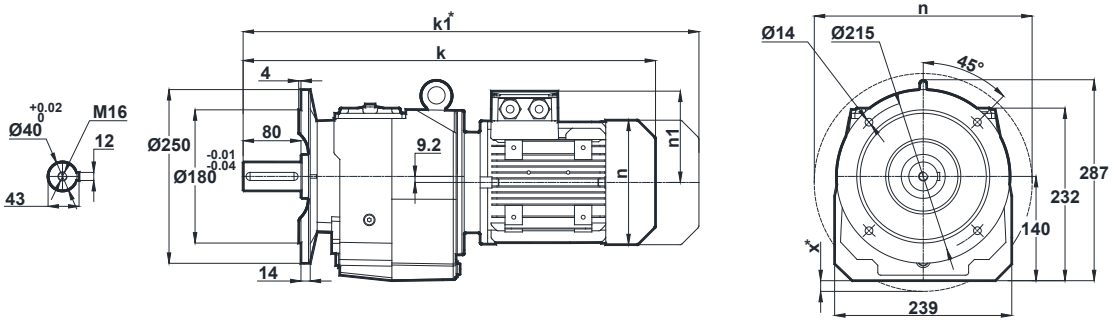
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR372
MR373

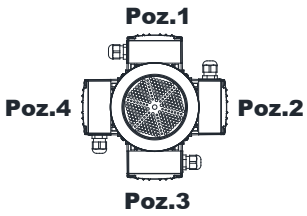


NR372
NR373



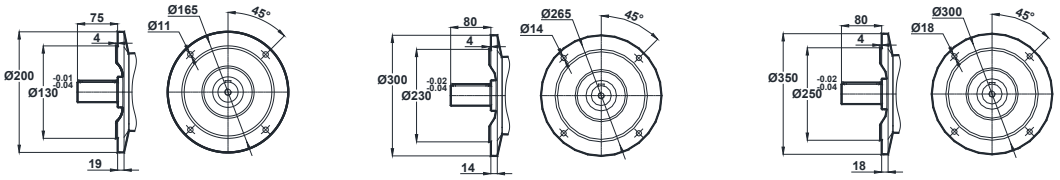
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя										
	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L
k	509.5	543.5	582.5	582.5	630.5	645.5	741	741	837	837
k1	600.5	636.5	661.5	661.5	738.5	759.5	871	871	987	987
n	137	155	176	176	193	215	257	257	316	316
n1	118	127	136	136	149	161	182	182	226	226
x	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



71-80-90-100-112-132-160

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1 **Opt. 2** **Opt. 3**

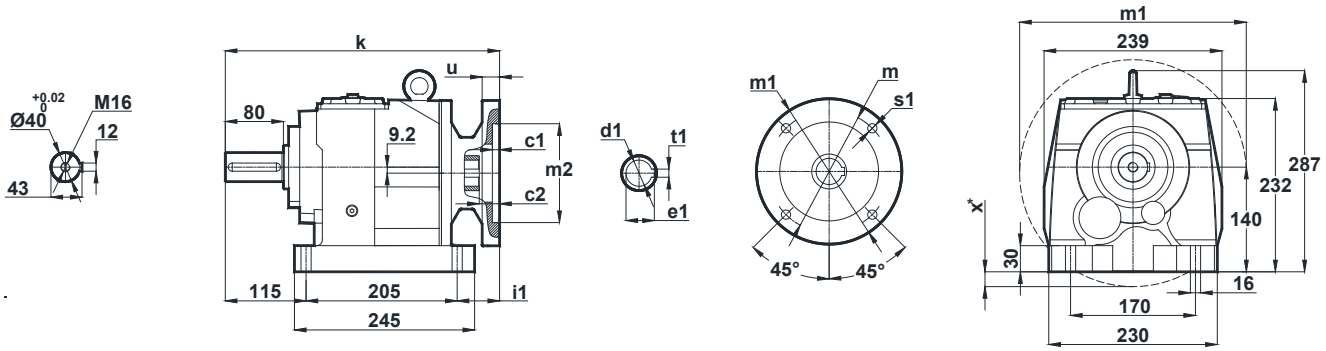
***** **" k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

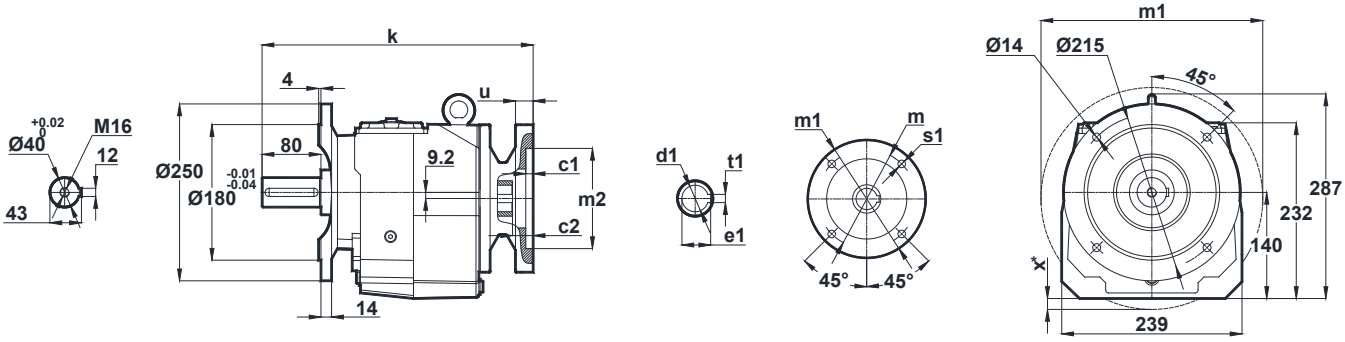
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MN372-A.. / B..
MN373-A.. / B..

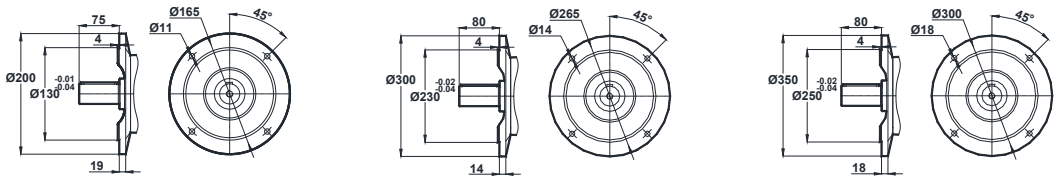


NN372-A.. / B..
NN373-A.. / B..



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
71/B5	4	9	11	130	160	110	43.5	12	364	14	5	16.3	-
80/B5 **80/B14**	4	9	12 7	165 100	200 120	130 80	43.5	12	364	19	6	21.8	-
90/B5 **90/B14**	4	9	12 9	165 115	200 140	130 95	43.5	12	364	24	8	27.3	-
100-112/B5 **100-112/B14**	4.5 4	9	15 9	215 130	250 160	180 110	60.5	15	381	28	8	31.3	-
132/B5 **132/B14**	4.5	7	15 11	265 165	300 200	230 130	80.5	15	401	38	10	41.3	20 -
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	160	20	480.5	42	12	45.3	45

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



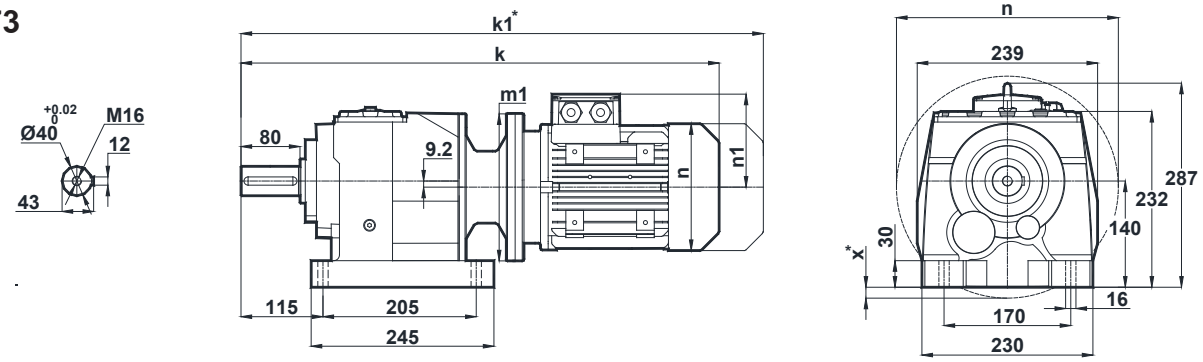
Opt. 1 **Opt. 2** **Opt. 3**

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane /* x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

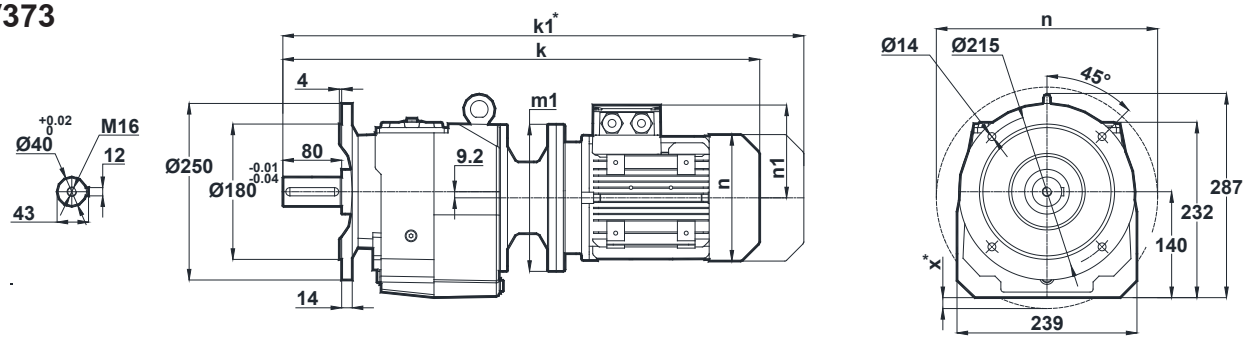
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV372
MV373

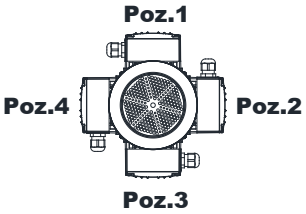


NV372
NV373



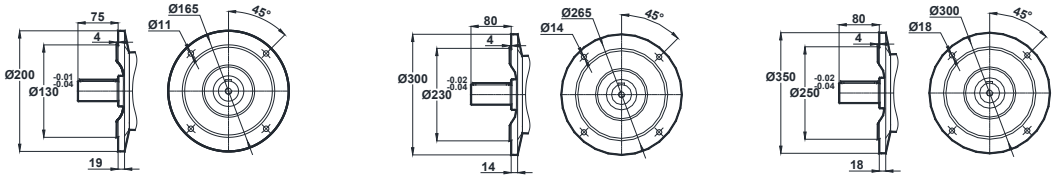
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя										
IEC	**71/B5**	**80/B5 80/B14**	**90S/B5 90S/B14**	**90L/B5 90L/B14**	**100L/B5 100L/B14**	**112M/B5 112M/B14**	**132S/B5 132S/B14**	**132M/B5 132M/B14**	**160M/B5**	**160L/B5**
k	576	598	639	639	690	713	816	816	975.5	975.5
k1	667	691	718	718	798	818	946	946	1125.5	1125.5
n	137	155	176	176	193	215	257	257	316	316
n1	118	127	136	136	149	161	182	182	226	226
m1 (B5)	160	200	200	200	250	250	300	300	350	350
m1 (B14)	-	120	140	140	160	160	200	200	-	-
x (B5)	-	-	-	-	-	-	20	20	45	45

Klemens Kutusu / *Terminal Box* / Клеммная коробка



71-80-90-100-112-132-160

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1 **Opt. 2** **Opt. 3**

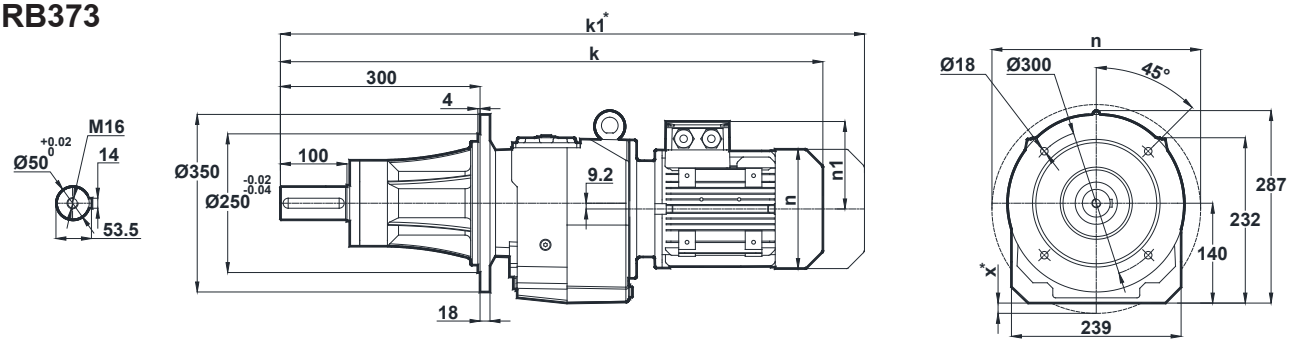
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

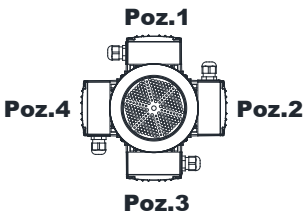
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NRB372
NRB373



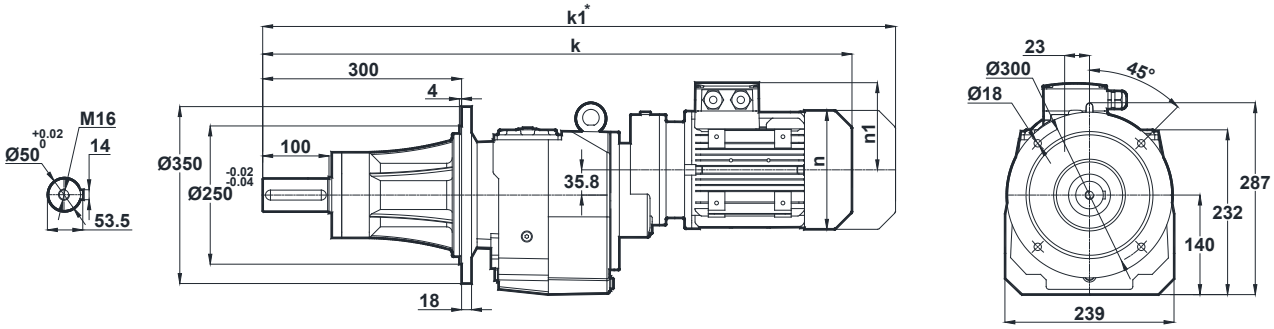
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя										
	71	**80**	**90S**	**90L**	**100L**	**112M**	**132S**	**132M**	**160M**	**160L**
k	729.5	763.5	802.5	802.5	850.5	874.5	961	961	1057	1057
k1	820.5	856.5	881.5	881.5	958.5	979.5	1091	1091	1207	1207
n	137	155	176	176	193	215	257	257	316	316
n1	118	127	136	136	149	161	182	182	226	226
x	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



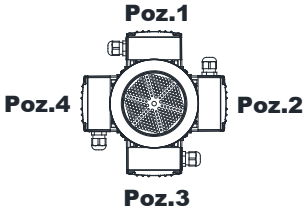
71-80-90-100-112-132-160

NRB374



Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя			
	63	**71**	**80**
k	782.5	808.5	842.5
k1	853.5	899.5	935.5
n	119	137	155
n1	101	118	127

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



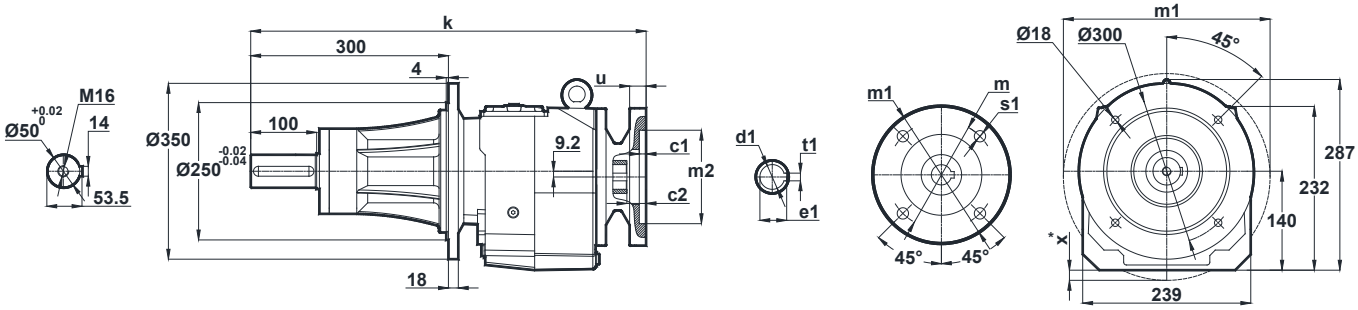
63-71-80

* **" k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом
x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

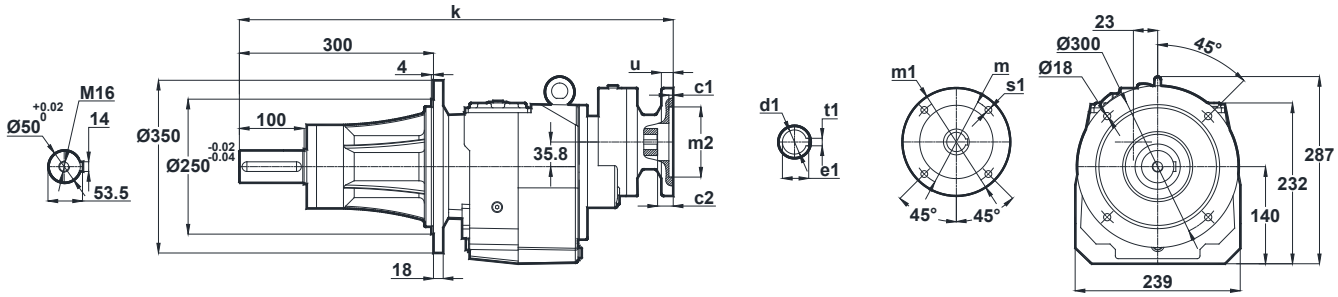
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NNB372-A.. / B..
NNB373-A.. / B..



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1	x
71/B5	4	9	11	130	160	110	12	584	14	5	16.3	-
80/B5 **80/B14**	4	9	12 7	165 100	200 120	130 80	12	584	19	6	21.8	-
90/B5 **90/B14**	4	9	12 9	165 115	200 140	130 95	12	584	24	8	27.3	-
100-112/B5 **100-112/B14**	4.5 4	9	15 9	215 130	250 160	180 110	15	601	28	8	31.3	-
132/B5 **132/B14**	4.5	7	15 11	265 165	300 200	230 130	15	621	38	10	41.3	20 -
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	700.5	42	12	45.3	45

NNB374-A.. / B..



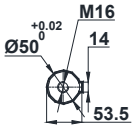
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	12	661	11	4	12.8
71/B5 **71/B14**	4 3	8.5	11 7	130 85	160 105	110 70	12 10	632	14	5	16.3
80/B5 **80/B14**	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	12	661	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	12	661	24	8	27.3

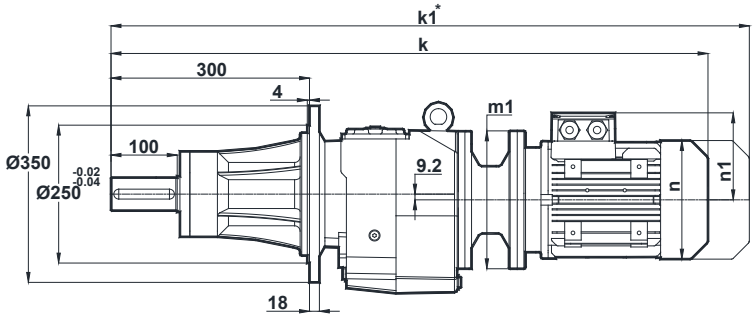
x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / *x: If Motor is lower than foot mounting plane* / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

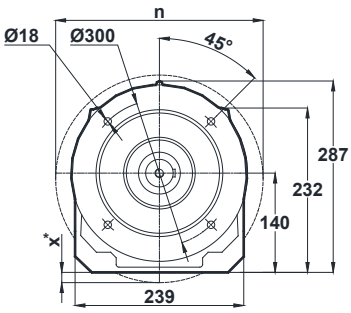
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

NVB372
NVB373

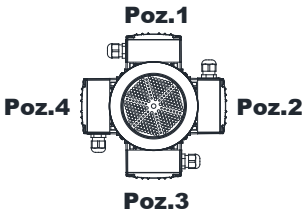






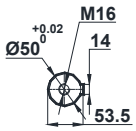
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя										
IEC	**71/B5**	**80/B5 80/B14**	**90S/B5 90S/B14**	**90L/B5 90L/B14**	**100L/B5 100L/B14**	**112M/B5 112M/B14**	**132S/B5 132S/B14**	**132M/B5 132M/B14**	**160M/B5**	**160M/B5**
k	796	818	859	859	910	933	1036	1036	1195.5	1195.5
k1	887	911	938	938	1018	1038	1166	1166	1345.5	1345.5
n	137	155	176	176	193	215	257	257	316	316
n1	118	127	136	136	149	161	182	182	226	226
m1 (B5)	160	200	200	200	250	250	300	300	350	350
m1 (B14)	-	120	140	140	160	160	200	200	-	-
x (B5)	-	-	-	-	-	-	20	20	45	45

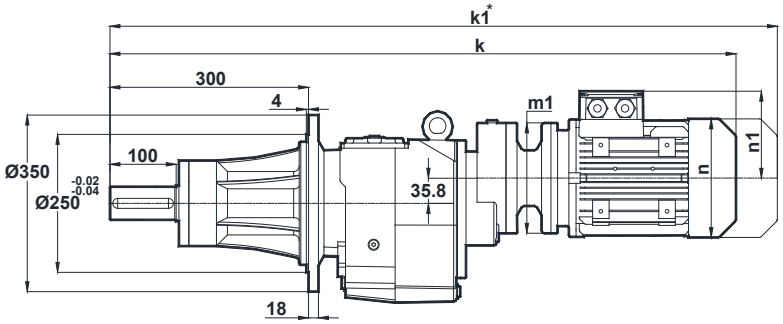
Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка

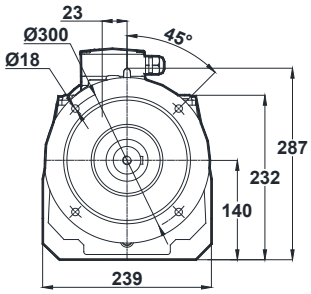


71-80-90-100-112-132-160

NVB374

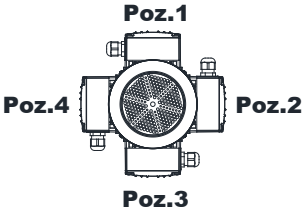






Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя			
IEC	**63/B5**	**71/B5 71/B14**	**80/B5 80/B14**
k	851	844	895
k1	922	935	988
n	119	137	155
n1	101	118	127
m1 (B5)	140	160	200
m1 (B14)	-	105	120

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



63-71-80

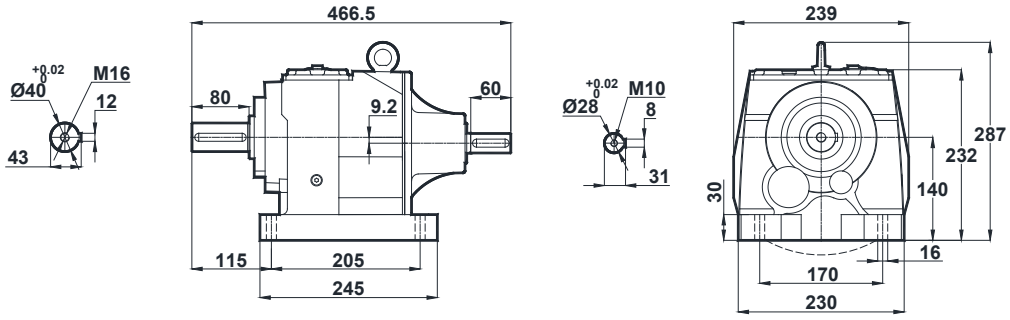
* **" k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** *Dimension " k1" is for motors with brake.* Maße " k1 " ist für Bremsenmotoren.

x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise */ x: If Motor is lower than foot mounting plane /* x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап

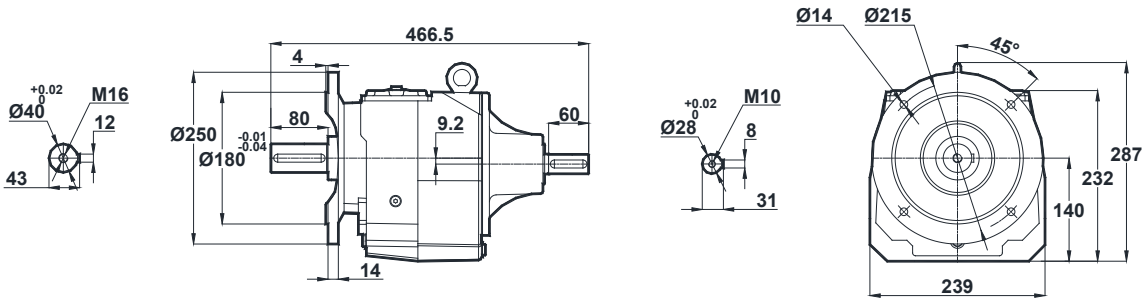
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

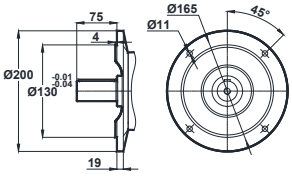
MT372
MT373



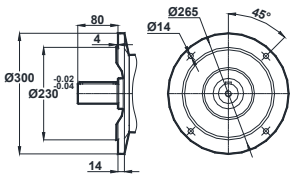
NT372
NT373



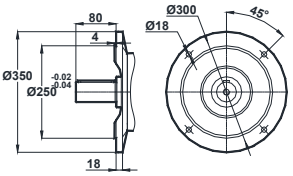
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2

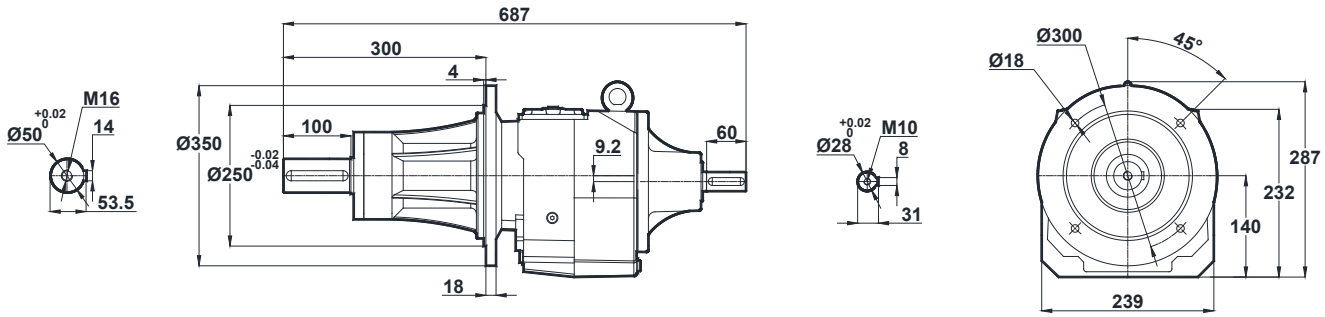


Opt. 3

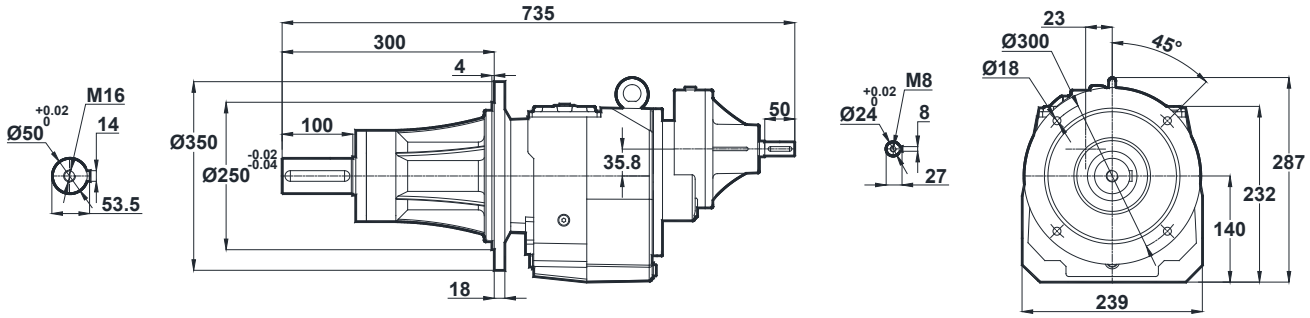
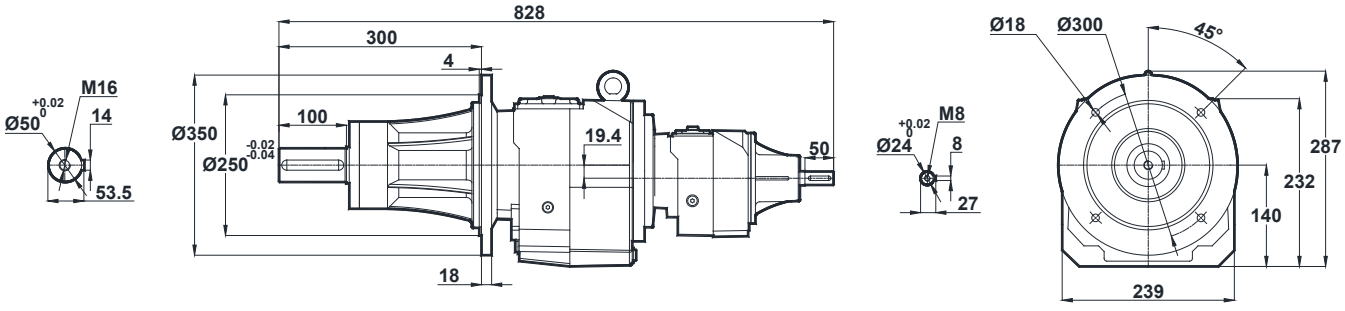
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

NTB372
NTB373



NTB374



NTB375
NTB376