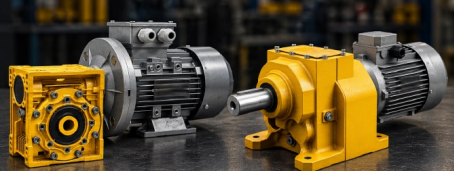


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ N975

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 5 ступеней

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
N975	0.55 - 5.5	5068 - 21504

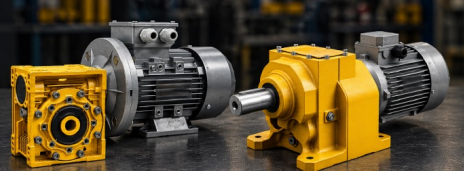
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

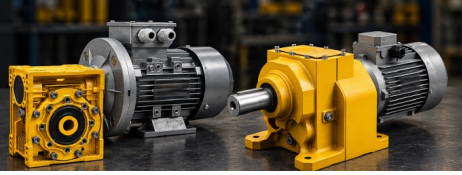
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

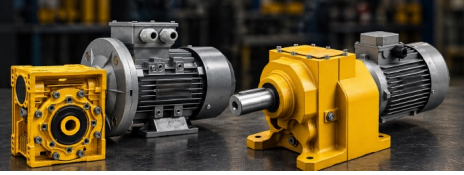
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{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
0,37 0,50	5,9 6,7 8,3	561 494 398	**157,76** **138,72** **111,67**	15027 14902 14092	1,5 1,7 2,1	**MR373-2E80M/6A** **NR373-2E80M/6A**	1,08	64 69	111	IE2
	9,0 10 13 15	365 322 259 227	**157,76** **138,72** **111,67** **97,92**	13765 13294 12515 12056	2,2 2,5 3,2 3,6	**MR373-2E71M/4C** **NR373-2E71M/4C**	1,00	53 58	111	IE2
	5,0	649	**285,89**	8353	0,9	**MR284-2E71M/4C** **NR284-2E71M/4C**	1,00	63 65	109	IE2
	6,7 8,1 9,5	488 405 346	**137,91** **114,14** **97,62**	11107 11559 11129	1,2 1,5 1,7	**MR283-2E80M/6A** **NR283-2E80M/6A**	1,08	43 45	108	IE2
	10 12 15 17	316 262 225 198	**137,91** **114,14** **97,62** **85,60**	10885 10365 9940 9588	1,9 2,3 2,7 3,0	**MR283-2E71M/4C** **NR283-2E71M/4C**	1,00	39 42	108	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	493 431 405 344	**138,55** **121,03** **113,52** **96,52**	6429 6901 7085 7456	0,9 1,0 1,1 1,3	**MR273-2E80M/6A** **NR273-2E80M/6A**	1,08	32 35	106	IE2
	10 12 13 15 17 19 23	321 281 264 224 195 171 141	**138,55** **121,03** **113,52** **96,52** **83,83** **73,35** **60,66**	7603 7811 7900 8092 8224 8328 7788	1,4 1,6 1,7 2,0 2,3 2,7 3,2	**MR273-2E71M/4C** **NR273-2E71M/4C**	1,00	29 32	106	IE2
	14 16 17	243 212 199	**68,03** **59,43** **55,74**	8002 7965 7840	1,2 1,3 1,4	**MR203-2E80M/6A** **NR203-2E80M/6A**	1,08	36 38	105	IE2
	21 24 26 30 32 35 40	158 138 130 110 103 96 84	**68,03** **59,43** **55,74** **47,39** **43,94** **41,16** **36,02**	7382 7121 6998 6692 6552 6432 6190	1,8 2,0 2,2 2,5 2,7 2,9 3,3	**MR203-2E71M/4C** **NR203-2E71M/4C**	1,00	34 37	105	IE2
	14 16 17 21 25 29 31 33 39 47 55	230 203 190 161 134 116 107 100 84 71 61	**99,21** **87,60** **81,82** **69,16** **57,76** **49,81** **45,90** **42,87** **36,24** **30,26** **26,10**	4779 4687 4633 4491 4329 4190 4112 4047 3884 3710 3568	0,9 1,0 1,1 1,2 1,5 1,7 1,9 2,0 2,4 2,8 3,3	**MR173-2E71M/4C** **NR173-2E71M/4C**	1,00	19 20	104	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

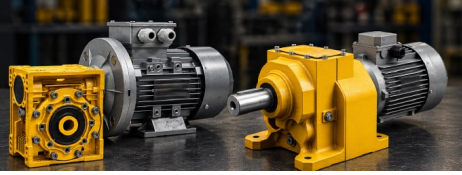
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
0,37 0,50	18 21 22	180 159 149	**50,51** **44,60** **41,66**	2938 2904 2881	0,8 0,9 0,9	**MR103-2E80M/6A** **NR103-2E80M/6A**	1,08	21 23	103	IE2
	28 32 34 40 44 48 57 65 69 82	117 104 97 82 75 69 58 51 48 40	**50,51** **44,60** **41,66** **35,21** **32,25** **29,40** **24,86** **21,96** **20,51** **17,33**	2785 2727 2694 2607 2560 2509 2374 2308 2272 2181	1,2 1,3 1,4 1,7 1,9 2,0 2,2 2,3 2,5 2,7	**MR103-2E71M/4C** **NR103-2E71M/4C**	1,00	18 19	103	IE2
	89 101 108	38 33 31	**15,95** **14,08** **13,15**	2161 2091 2053	3,0 3,3 3,4	**MR102-2E71M/4C** **NR102-2E71M/4C**	1,00	18 19	103	IE2
	32 36 45 50 59 67 69 74 78 84 97 105	104 93 74 66 56 49 48 45 42 39 34 32	**45,18** **40,04** **32,02** **28,38** **24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	1350 1480 1741 1803 1890 1896 1943 1960 1935 1946 1911 1913	0,8 0,9 1,1 1,2 1,5 1,7 1,7 1,8 1,9 2,1 2,4 2,5	**MR003-2E71M/4C** **NR003-2E71M/4C**	1,00	14 15	102	IE2
	128 144 164 169 182 191 206 238 256 313 365 394	26 23 21 20 19 18 16 14 13 11 9,2 8,6	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	2084 2038 1981 1987 1950 1916 1864 1774 1726 1614 1525 1484	2,5 3,3 3,6 3,7 3,9 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR002-2E71M/4C** **NR002-2E71M/4C**	1,00	14 15	102	IE2
	404 465 501 612 715 771	8,3 7,2 6,7 5,5 4,7 4,4	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1458 1388 1352 1264 1197 1166	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**MR002-2E71M/2A** **NR002-2E71M/2A**	0,90	14 15	102	IE2
0,55 0,75	0,21 0,27 0,32 0,34 0,40 0,51	21695 17023 14250 13472 11471 9081	**6842,29** **5357,43** **4474,67** **4227,50** **3594,81** **2836,64**	68090 101458 115408 118840 126893 135261	0,8 1,1 1,3 1,3 1,6 2,0	**MR976-2E80M/4B** **NR976-2E80M/4B**	1,45	1102 1152	131	IE2
	0,71 0,79 0,93	6622 5949 5068	**2027,97** **1820,78** **1552,10**	142495 144369 146710	2,7 3,0 3,6	**MR975-2E80M/4B** **NR975-2E80M/4B**	1,45	1100 1150	131	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

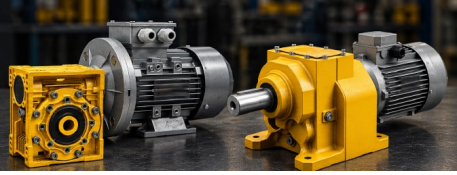
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
0,55 0,75	21 24 26 30 33 35 40 51 58 62	233 204 191 163 151 141 124 97 85 80	**68,03** **59,43** **55,74** **47,39** **43,94** **41,16** **36,02** **28,35** **24,77** **23,23**	6986 6773 6671 6411 6290 6185 5973 6418 6107 5966	1,2 1,4 1,5 1,7 1,9 2,0 2,3 2,9 3,2 3,4	**MR203-2E80M/4B** **NR203-2E80M/4B**	1,45	33 35	105	IE2
	21 25 29 31 34 40 48 55	236 198 171 157 147 124 104 90	**69,16** **57,76** **49,81** **45,90** **42,87** **36,24** **30,26** **26,10**	4033 3944 3857 3804 3758 3639 3503 3388	0,8 1,0 1,2 1,3 1,4 1,6 1,9 2,2	**MR173-2E80M/4B** **NR173-2E80M/4B**	1,45	22 24	104	IE2
	69 79	73 64	**20,92** **18,28**	3816 3633	2,7 3,1	**MR172-2E80M/4B** **NR172-2E80M/4B**	1,45	21 23	104	IE2
	29 32 35 41 45 49 58 66 70 83	173 153 143 121 111 101 85 75 70 60	**50,51** **44,60** **41,66** **35,21** **32,25** **29,40** **24,86** **21,96** **20,51** **17,33**	2432 2414 2401 2358 2331 2300 2178 2134 2108 2042	0,8 0,9 1,0 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8	**MR103-2E80M/4B** **NR103-2E80M/4B**	1,45	22 23	103	IE2
	90 102 109 130 141 155 180 208	56 49 46 39 36 32 28 24	**15,95** **14,08** **13,15** **11,12** **10,18** **9,29** **8,01** **6,93**	2045 1988 1956 1877 1836 1793 1724 1641	2,1 2,2 2,3 2,6 2,8 2,9 3,2 3,7	**MR102-2E80M/4B** **NR102-2E80M/4B**	1,45	21 22	103	IE2
	45 51 60 68 70 75 79 85 98 106	109 97 83 73 71 66 62 58 50 47	**32,02** **28,38** **24,13** **21,26** **20,66** **19,17** **18,20** **16,89** **14,67** **13,61**	746 908 1128 1206 1290 1353 1343 1396 1412 1450	0,8 0,8 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,4 1,6 1,7	**MR003-2E80M/4B** **NR003-2E80M/4B**	1,45	18 19	102	IE2
	129 146 166 170 184 193 208 240 259	39 34 30 29 27 26 24 21 19	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57**	1789 1772 1738 1758 1747 1719 1706 1651 1636	1,7 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,9 3,1 3,3	**MR002-2E80M/4B** **NR002-2E80M/4B**	1,45	16 17	102	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

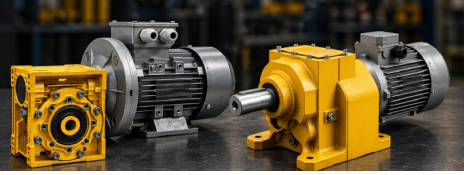
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая 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
0,55	316	16	**4,56**	1528	3,6	**MR002-2E80M/4B**	1,45	16	102	IE2
0,75	369	14	**3,90**	1494	4,0	**NR002-2E80M/4B**		17		
	398	13	**3,62**	1476	4,0					
	404	12	**6,91**	1482	4,0	**MR002-2E71M/2B**	1,25	14	102	IE2
	465	11	**6,00**	1410	4,0	**NR002-2E71M/2B**		15		
	501	10	**5,57**	1373	4,0					
	612	8,2	**4,56**	1283	4,0					
	715	7,0	**3,90**	1213	4,0					
	771	6,5	**3,62**	1181	4,0					
0,75	0,27	23053	**5357,43**	51426	0,8	**MR976-3E80M/4D**	1,77	1093	131	IE3
1,0	0,32	19298	**4474,67**	86315	0,9	**NR976-3E80M/4D**		1143		
	0,34	18245	**4227,50**	93574	1,0					
	0,40	15535	**3594,81**	108770	1,2					
	0,51	12298	**2836,64**	123352	1,5					
	0,71	8968	**2027,97**	135224	2,0	**MR975-3E80M/4D**	1,77	1091	131	IE3
	0,80	8057	**1820,78**	138145	2,2	**NR975-3E80M/4D**		1141		
	0,93	6863	**1552,10**	141735	2,6					
	1,1	6056	**1368,27**	144020	3,0					
	1,2	5376	**1213,85**	145857	3,3					
	0,42	14764	**3441,02**	60861	0,9	**MR876-3E80M/4D**	1,77	608	128	IE3
	0,50	12443	**2894,28**	75635	1,0	**NR876-3E80M/4D**		613		
	0,59	10599	**2460,65**	84867	1,2					
	0,69	9097	**2108,33**	91252	1,4					
	0,75	8471	**1924,32**	93667	1,5	**MR875-3E80M/4D**	1,77	605	128	IE3
	0,85	7498	**1700,56**	97048	1,7	**NR875-3E80M/4D**		610		
	0,95	6710	**1521,55**	99810	1,9					
	1,1	5902	**1336,15**	102338	2,2					
	1,2	5351	**1210,51**	103968	2,4					
	1,4	4630	**1049,18**	105993	2,8					
	1,6	4046	**915,85**	107547	3,2					
	1,8	3573	**807,91**	108753	3,6					
	0,81	7871	**1791,91**	49401	1,0	**MR775-3E80M/4D**	1,77	260	125	IE3
	0,91	6987	**1589,68**	52618	1,1	**NR775-3E80M/4D**		318		
	1,0	6234	**1417,41**	55079	1,3					
	1,2	5518	**1252,60**	57207	1,4					
	1,3	4939	**1120,74**	58706	1,6					
	1,5	4345	**984,18**	60240	1,8					
	1,6	4134	**594,92**	60775	1,9	**MR774-3E90S/6B**	1,96	241	124	IE3
	1,8	3700	**532,29**	61799	2,2	**NR774-3E90S/6B**		299		
	2,0	3255	**467,43**	62793	2,5					
	2,3	2915	**418,17**	63516	2,7					
	2,4	2694	**594,92**	63960	3,0	**MR774-3E80M/4D**	1,77	230	124	IE3
	2,7	2411	**532,29**	64524	3,3	**NR774-3E80M/4D**		283		
	3,1	2121	**467,43**	65082	3,8					
	3,5	1900	**418,17**	66231	4,0					
	1,5	4388	**995,91**	25927	1,0	**MR675-3E80M/4D**	1,77	241	122	IE3
	1,7	3860	**874,56**	28823	1,1	**NR675-3E80M/4D**		252		
	1,9	3476	**500,39**	30699	1,2	**MR674-3E90S/6B**	1,96	229	121	IE3
	2,1	3077	**442,20**	32446	1,4	**NR674-3E90S/6B**		239		
	2,5	2618	**376,69**	34190	1,6					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

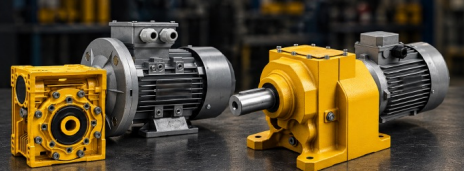
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
0,75 1,0	23 27 31 35	296 252 216 196	**63,65** **54,12** **46,37** **41,96**	8180 7866 7567 7374	2,0 2,4 2,6 2,8	**MR283-3E80M/4D** **NR283-3E80M/4D**	1,77	44 49	108	IE3
	12 13 15 17 20 24 29 34 40 48	561 526 448 389 341 282 236 198 171 142	**121,03** **113,52** **96,52** **83,83** **73,35** **60,66** **50,59** **42,41** **36,55** **30,48**	5581 5868 6462 6842 7104 7338 7441 7036 6660 6232	0,8 0,9 1,0 1,2 1,3 1,6 1,9 2,3 2,6 3,2	**MR273-3E80M/4D** **NR273-3E80M/4D**	1,77	35 37	106	IE3
	21 24 26 31 33 35 40 51 59 62	316 276 259 221 205 192 168 132 115 108	**68,03** **59,43** **55,74** **47,39** **43,94** **41,16** **36,02** **28,35** **24,77** **23,23**	6569 6409 6329 6121 6021 5933 5752 6540 6214 6067	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 2,1 2,4 2,5	**MR203-3E80M/4D** **NR203-3E80M/4D**	1,77	33 35	105	IE3
	63 72 77 90	109 95 89 76	**23,01** **20,10** **18,85** **16,03**	5957 5671 5541 5227	2,6 2,7 2,9 3,2	**MR202-3E80M/4D** **NR202-3E80M/4D**	1,77	33 34	105	IE3
	29 32 34 40 48 56	231 213 199 169 141 122	**49,81** **45,90** **42,87** **36,24** **30,26** **26,10**	3498 3473 3449 3377 3285 3200	0,9 0,9 1,0 1,2 1,4 1,6	**MR173-3E80M/4D** **NR173-3E80M/4D**	1,77	23 24	104	IE3
	69 79 85 99 115 131	99 87 81 69 60 53	**20,92** **18,28** **17,14** **14,57** **12,66** **11,08**	3487 3476 3464 3394 3224 3071	2,0 2,3 2,5 2,8 3,2 3,4	**MR172-3E80M/4D** **NR172-3E80M/4D**	1,77	23 25	104	IE3
	41 45 49 58 66 71 84	164 150 137 116 102 96 81	**35,21** **32,25** **29,40** **24,86** **21,96** **20,51** **17,33**	2088 2084 2074 1965 1946 1933 1894	0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4	**MR103-3E80M/4D** **NR103-3E80M/4D**	1,77	22 25	103	IE3
	91 103 110 130 142 156 181 209	75 67 62 53 48 44 38 33	**15,95** **14,08** **13,15** **11,12** **10,18** **9,29** **8,01** **6,93**	1923 1880 1855 1792 1758 1722 1663 1582	1,5 1,7 1,7 1,9 2,1 2,2 2,4 2,7	**MR102-3E80M/4D** **NR102-3E80M/4D**	1,77	22 23	103	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

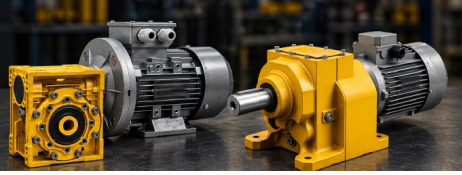
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{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

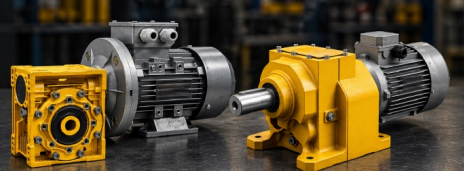
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	19 23 27 31 35	516 435 370 317 288	**75,68** **63,65** **54,12** **46,37** **41,96**	7840 7617 7388 7157 7003	1,2 1,4 1,6 1,8 1,9	**MR283-3E90S/4C** **NR283-3E90S/4C**	2,46	50 54	108	IE3
	37 43	269 231	**25,23** **21,66**	8462 7998	2,2 2,5	**MR282-3E90L/6C** **NR282-3E90L/6C**	2,75	48 52	108	IE3
	48 57 67	210 175 150	**30,37** **25,23** **21,66**	7724 7220 6832	2,7 3,0 3,3	**MR282-3E90S/4C** **NR282-3E90S/4C**	2,46	50 53	108	IE3
	17 20 24 29 34 40 48	571 500 414 346 290 250 209	**83,83** **73,35** **60,66** **50,59** **42,41** **36,55** **30,48**	3638 4300 5020 5507 5828 6004 6122	0,8 0,9 1,1 1,3 1,5 1,8 2,2	**MR273-3E90S/4C** **NR273-3E90S/4C**	2,46	40 41	106	IE3
	56 68 79	180 149 127	**25,89** **21,43** **18,33**	5979 5575 5265	2,5 3,0 3,5	**MR272-3E90S/4C** **NR272-3E90S/4C**	2,46	41 43	106	IE3
	31 33 35 40 51 59 62	324 301 281 247 193 169 159	**47,39** **43,94** **41,16** **36,02** **28,35** **24,77** **23,23**	5612 5549 5492 5366 5583 5753 5811	0,9 0,9 1,0 1,1 1,4 1,6 1,7	**MR203-3E90S/4C** **NR203-3E90S/4C**	2,46	39 42	105	IE3
	63 72 77 90 98 104 119 134 144 173	159 139 131 111 103 97 85 75 70 59	**23,01** **20,10** **18,85** **16,03** **14,86** **13,92** **12,18** **10,81** **10,07** **8,40**	6089 5787 5650 5319 5173 5050 4810 4605 4490 4207	1,8 1,9 2,0 2,2 2,3 2,4 2,7 2,9 3,0 3,4	**MR202-3E90S/4C** **NR202-3E90S/4C**	2,46	41 43	105	IE3
	40 48 56	247 207 179	**36,24** **30,26** **26,10**	2920 2903 2870	0,8 1,0 1,1	**MR173-3E90S/4C** **NR173-3E90S/4C**	2,46	30 32	104	IE3
	69 79 85 99 115 131 152 162 191 205 220 251	145 127 119 101 88 77 66 62 53 49 46 40	**20,92** **18,28** **17,14** **14,57** **12,66** **11,08** **9,53** **8,94** **7,60** **7,08** **6,60** **5,78**	2679 2770 2803 2857 2877 2877 2710 2706 2683 2667 2618 2492	1,4 1,6 1,7 1,9 2,2 2,3 2,6 2,6 3,0 3,2 3,1 3,3	**MR172-3E90S/4C** **NR172-3E90S/4C**	2,46	29 30	104	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

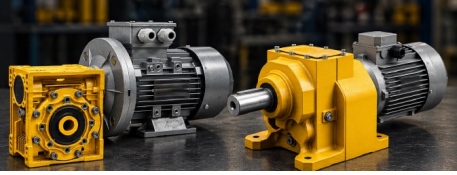
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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
1,1 1,5	58 66 71 84	170 150 140 119	**24,86** **21,96** **20,51** **17,33**	1593 1618 1626 1634	0,8 0,8 0,9 0,9	**MR103-3E90S/4C** **NR103-3E90S/4C**	2,46	29 31	103	IE3
	91 103 110 130 142 156 181 209 224 265 289 317 368	111 98 91 77 71 65 56 48 45 38 35 32 28	**15,95** **14,08** **13,15** **11,12** **10,18** **9,29** **8,01** **6,93** **6,48** **5,47** **5,01** **4,57** **3,94**	1708 1691 1678 1643 1621 1597 1555 1479 1460 1410 1384 1356 1310	1,0 1,1 1,1 1,3 1,4 1,5 1,6 1,9 1,9 2,1 2,3 2,4 2,5	**MR102-3E90S/4C** **NR102-3E90S/4C**	2,46	30 31	103	IE3
	415 445 526	24 23 19	**6,93** **6,48** **5,47**	1271 1250 1197	2,9 3,1 3,4	**MR102-3E80M/2C** **NR102-3E80M/2C**	2,26	25 26	103	IE3
	99 107	100 93	**14,67** **13,61**	- 33	0,8 0,9	**MR003-3E90S/4C** **NR003-3E90S/4C**	2,46	24 25	102	IE3
	130 147 167 172 185 195 210 242 260 318 372 401	77 69 60 59 55 52 48 42 39 32 27 25	**11,14** **9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	896 969 1007 1070 1109 1093 1125 1121 1144 1066 1098 1109	0,8 1,1 1,2 1,3 1,3 1,4 1,4 1,6 1,7 1,8 2,0 2,1	**MR002-3E90S/4C** **NR002-3E90S/4C**	2,46	24 25	102	IE3
	417 480 517 632 738 796	24 21 20 16 14 13	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	1234 1202 1197 1118 1105 1097	2,2 2,5 2,6 2,9 3,2 3,3	**MR002-3E80M/2C** **NR002-3E80M/2C**	2,26	18 20	102	IE3
1,5 2,0	0,71 0,79 0,93 1,1 1,2 1,3 1,6 1,9 2,2	17997 16169 13774 12153 10789 9627 8156 6698 5926	**2027,97** **1820,78** **1552,10** **1368,27** **1213,85** **1082,31** **914,74** **750,24** **662,54**	95566 105780 117320 124101 129104 133120 137923 142278 144432	1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 1,9 2,2 2,7 3,0	**MR975-3E90L/4D** **NR975-3E90L/4D**	3,30	1031 1081	131	IE3
	0,85 0,95 1,1 1,2 1,4	15048 13466 11846 10740 9292	**1700,56** **1521,55** **1336,15** **1210,51** **1049,18**	59105 69941 79031 84391 90598	0,9 1,0 1,1 1,2 1,4	**MR875-3E90L/4D** **NR875-3E90L/4D**	3,30	595 600	128	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

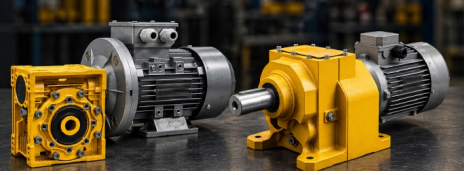
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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 2,0	172 205 249	80 67 55	**8,40** **7,04** **5,80**	4262 3997 3772	2,5 2,7 3,2	**MR202-3E90L/4D** **NR202-3E90L/4D**	3,30	41 43	105	IE3
	69 79 84 99 114 130 152 162 190 204 219 250 302 354 428	199 174 163 139 121 106 91 85 73 68 63 55 46 39 32	**20,92** **18,28** **17,14** **14,57** **12,66** **11,08** **9,53** **8,94** **7,60** **7,08** **6,60** **5,78** **4,78** **4,09** **3,38**	1757 1964 2047 2214 2319 2388 2236 2262 2304 2315 2320 2319 2297 2195 2095	1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7 1,9 1,9 2,2 2,4 2,3 2,4 2,8 3,1 3,4	**MR172-3E90L/4D** **NR172-3E90L/4D**	3,30	31 33	104	IE3
	439 502 607 710	31 27 23 19	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09**	2062 1964 1834 1744	4,0 4,0 4,0 4,0	**MR172-3E90S/2B** **NR172-3E90S/2B**	2,97	30 32	104	IE3
	103 110 130 142 156 180 208 223 264 288 316 367	134 125 106 97 89 76 66 62 52 48 44 38	**14,08** **13,15** **11,12** **10,18** **9,29** **8,01** **6,93** **6,48** **5,47** **5,01** **4,57** **3,94**	1474 1476 1472 1465 1454 1432 1360 1349 1317 1298 1278 1242	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,4 1,5 1,7 1,7 1,9	**MR102-3E90L/4D** **NR102-3E90L/4D**	3,30	30 31	103	IE3
	418 448 530 578 634 736	33 31 26 24 22 19	**6,93** **6,48** **5,47** **5,01** **4,57** **3,94**	1210 1192 1148 1125 1100 1060	2,1 2,3 2,5 2,5 2,8 2,9	**MR102-3E90S/2B** **NR102-3E90S/2B**	2,97	28 30	103	IE3
	146 166 171 184 194 209 241 260 317 371 399	94 83 80 75 71 66 57 53 43 37 35	**9,87** **8,70** **8,45** **7,84** **7,45** **6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90** **3,62**	384 475 569 644 637 703 735 786 730 811 842	0,8 0,9 0,9 1,0 1,0 1,0 1,2 1,2 1,3 1,5 1,5	**MR002-3E90L/4D** **NR002-3E90L/4D**	3,30	27 28	102	IE3
	420 483 521 637 744	33 28 26 22 19	**6,91** **6,00** **5,57** **4,56** **3,90**	1023 1008 1018 949 960	1,7 1,8 1,9 2,1 2,4	**MR002-3E90S/2B** **NR002-3E90S/2B**	2,97	25 27	102	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

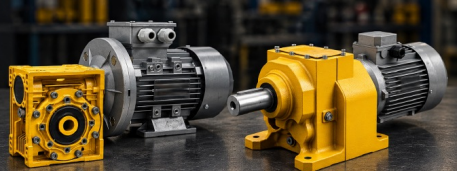
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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

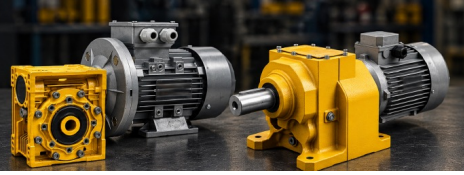
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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

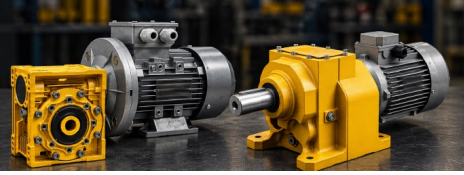
Güç *Power* Мощность P_g[кВт] P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая 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
2,2 3,0	59 62	339 318	**24,77** **23,23**	1346 1678	0,8 0,8	**MR203-3E100L/4C** **NR203-3E100L/4C**	4,65	48 50	105	IE3
	72 77 90 98 104 119 134 144 173 206 250 286 322 345 414	279 262 223 207 194 170 151 141 117 99 81 71 63 59 49	**20,10** **18,85** **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**	3486 3657 4011 4140 4236 4389 4485 4525 4358 4078 3859 3669 3507 3417 3195	0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,9 2,2 2,3 2,4 2,5 2,5	**MR202-3E100L/4C** **NR202-3E100L/4C**	4,65	48 50	105	IE3
	79 85 99 115 131 152 162 191 205 220 251 303 355 429	254 239 203 177 155 133 125 106 99 92 81 67 57 47	**18,28** **17,14** **14,57** **12,66** **11,08** **9,53** **8,94** **7,60** **7,08** **6,60** **5,78** **4,78** **4,09** **3,38**	554 724 1089 1342 1534 1406 1483 1643 1699 1745 1816 1882 1807 1833	0,8 0,8 1,0 1,1 1,2 1,3 1,3 1,5 1,6 1,6 1,7 1,9 2,1 2,3	**MR172-3E100L/4C** **NR172-3E100L/4C**	4,65	38 40	104	IE3
	439 502 607 710	46 40 33 29	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09**	1916 1906 1867 1777	2,7 3,0 3,3 3,5	**MR172-3E90L/2C** **NR172-3E90L/2C**	4,25	31 33	104	IE3
3,0 4,0	1,2 1,3 1,6 1,7 1,9 2,2 2,5	21504 19187 16256 14968 13350 11812 10517	**1213,85** **1082,31** **914,74** **842,80** **750,24** **662,54** **588,87**	68484 87173 105024 111316 118765 125117 129906	0,8 0,9 1,1 1,2 1,3 1,5 1,7	**MR975-3E100L/4D** **NR975-3E100L/4D**	6,26	1131 1181	131	IE3
	2,8 3,2 3,7 4,2 4,7	9295 8353 7119 6284 5581	**510,11** **457,99** **390,41** **344,17** **305,33**	134243 137305 141059 143447 145364	1,9 2,2 2,5 2,9 3,2	**MR974-3E100L/4D** **NR974-3E100L/4D**	6,26	1145 1195	130	IE3
	2,8	9402	**345,67**	90007	1,4	**MR874-3E132S/6B** **NR874-3E132S/6B**	6,55	619 624	127	IE3
	3,2 3,7 4,2 5,0 6,1 6,9 7,7	8095 7098 6290 5327 4374 3869 3444	**446,42** **390,74** **345,67** **292,15** **239,61** **211,60** **188,08**	95060 98451 101078 103984 106644 107969 109043	1,6 1,8 2,1 2,4 3,0 3,4 3,8	**MR874-3E100L/4D** **NR874-3E100L/4D**	6,26	604 609	127	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

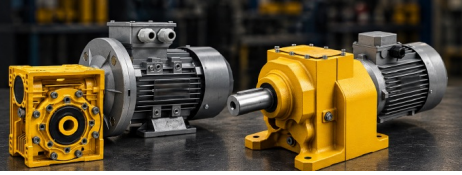
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	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

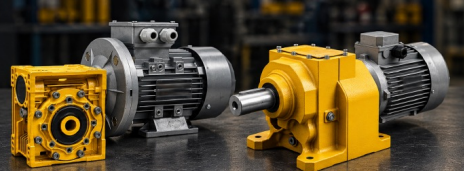
Güç *Power* Мощность **P_g [кВт]** P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* 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	138 152 175 202 234 273 316 348 401 463	267 243 211 183 158 135 117 107 92 80	**10,57** **9,61** **8,33** **7,21** **6,25** **5,35** **4,62** **4,20** **3,64** **3,15**	5086 5184 5133 4861 4693 4422 4182 4037 3827 3629	1,5 1,6 1,9 2,0 2,3 2,4 2,4 2,4 2,6 2,8	**MR282-3E112M/4D** **NR282-3E112M/4D**	8,05	69 71	108	IE3
	545	68	**5,35**	3420	3,8	**MR282-3E112M/2C** **NR282-3E112M/2C**	7,28	69 70	108	IE3
	77	472	**19,00**	-	0,9	**MR273-3E112M/4D** **NR273-3E112M/4D**	8,05	59 61	106	IE3
	91 103 122 144 168 235 276 323	405 359 302 257 221 157 134 115	**16,07** **14,21** **11,95** **10,16** **8,71** **6,21** **5,28** **4,53**	914 1405 1960 2361 2652 2693 2848 2946	1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 2,1 2,0 2,0	**MR272-3E112M/4D** **NR272-3E112M/4D**	8,05	59 61	106	IE3
	469 552 644	79 67 58	**6,21** **5,28** **4,53**	2962 2788 2633	3,6 2,9 3,1	**MR272-3E112M/2C** **NR272-3E112M/2C**	7,28	58 60	106	IE3
	135 145 174 207 252 288 324 348 417	273 254 212 178 146 128 114 106 89	**10,81** **10,07** **8,40** **7,04** **5,80** **5,08** **4,50** **4,20** **3,50**	1872 2088 2548 2875 2520 2714 2849 2912 3030	0,8 0,8 0,9 1,0 1,2 1,2 1,3 1,4 1,4	**MR202-3E112M/4D** **NR202-3E112M/4D**	8,05	59 61	105	IE3
	502 574 647 694	73 64 57 53	**5,80** **5,08** **4,50** **4,20**	3088 2934 2803 2729	1,8 1,9 2,1 2,2	**MR202-3E112M/2C** **NR202-3E112M/2C**	7,28	56 58	105	IE3
	221 253 306 357 432	167 146 121 104 86	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09** **3,38**	282 535 821 817 1013	0,9 0,9 1,1 1,2 1,3	**MR172-3E112M/4D** **NR172-3E112M/4D**	8,05	49 51	104	IE3
	441 505 610 713	84 73 61 52	**6,60** **5,78** **4,78** **4,09**	1180 1262 1344 1295	1,5 1,6 1,8 1,9	**MR172-3E112M/2C** **NR172-3E112M/2C**	7,28	47 49	104	IE3



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

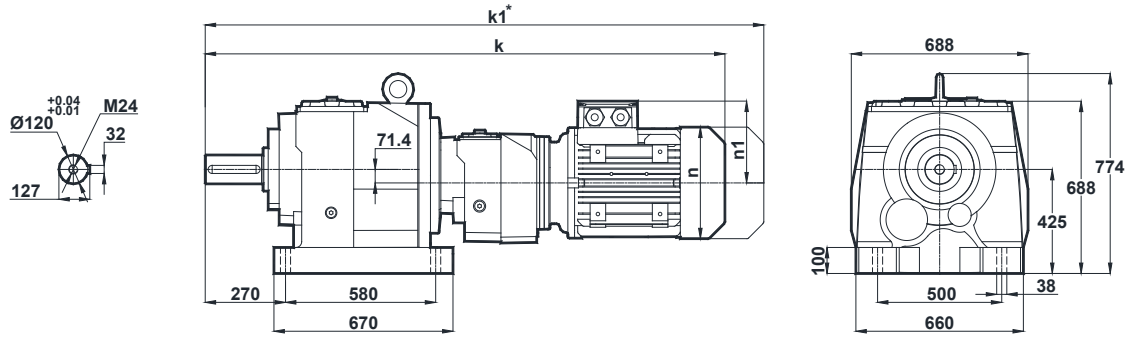
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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 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

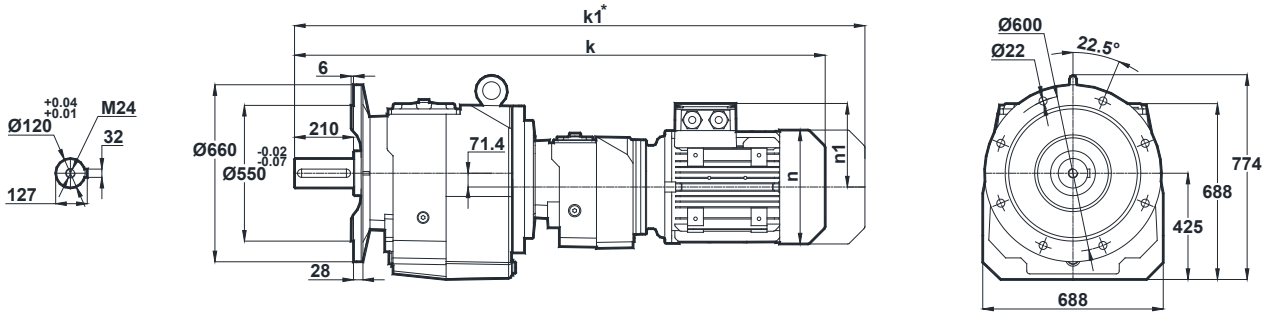
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR975
MR976

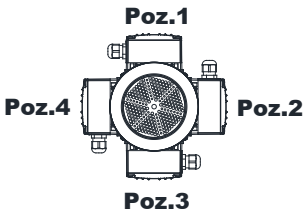


NR975
NR976



Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя						
	80	**90S**	**90L**	**100L**	**112M**	**132S**
k	1319	1358	1358	1403	1427	1512
k1	1412	1437	1437	1511	1532	1642
n	155	176	176	193	215	257
n1	127	136	136	149	161	182

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



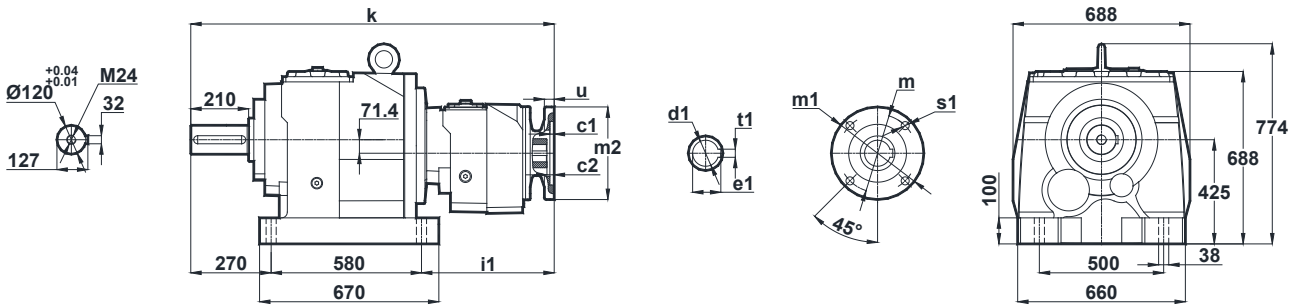
80-90-100-112-132

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

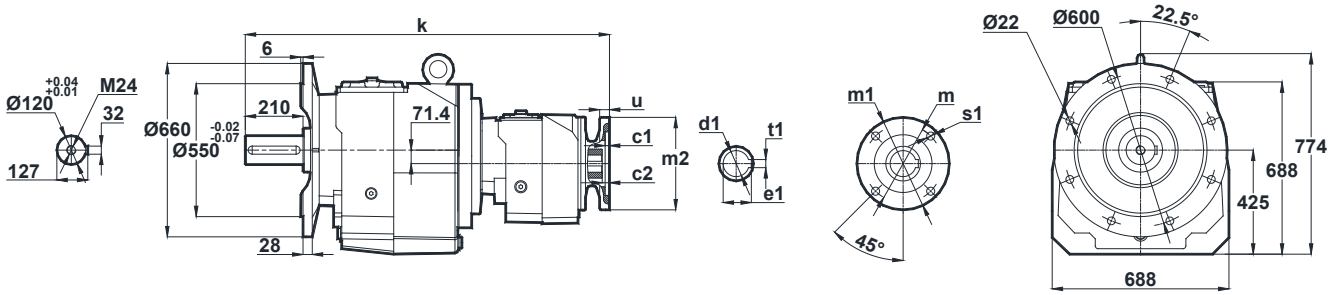
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MN975-A.. / B..
MN976-A.. / B..



NN975-A.. / B..
NN976-A.. / B..

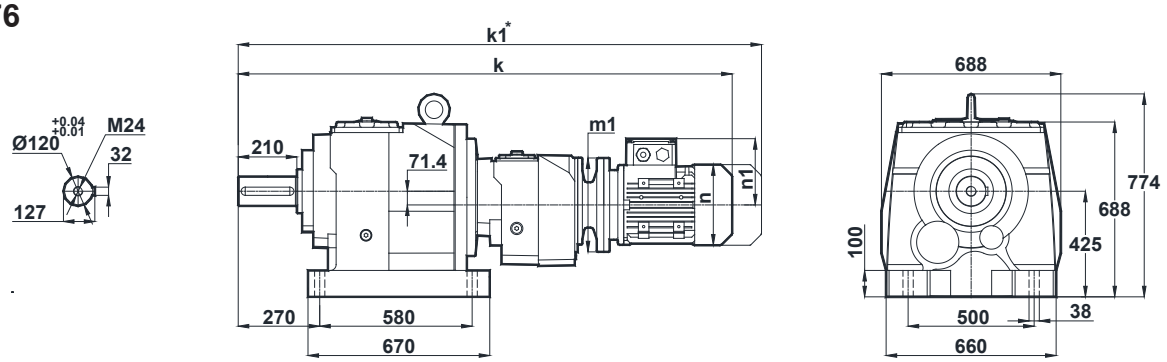


	c1	c2	s1	m	m1	m2 (H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
80/B5	4	5	12	165	200	130	284.5	12	1135	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	284.5	12	1135	24	8	27.3
100-112/B5 **100-112/B14**	4.5 4	9	15 9	215 130	250 160	180 110	303	15	1153.5	28	8	31.3
132/B5 **132/B14**	4.5	6	15 11	265 165	300 200	230 130	321.5	15	1172	38	10	41.3
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	401	20	1251.5	42	12	45.3
180/B5	5.5	10	19	300	350	250	401	20	1251.5	48	14	51.8

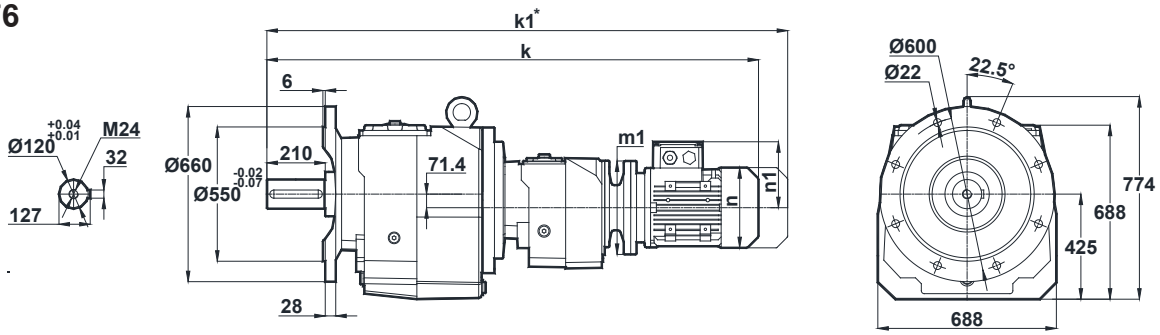
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV975
MV976

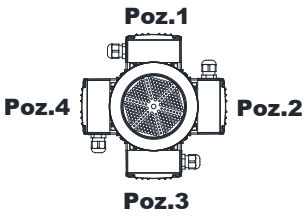


NV975
NV976



Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя						
IEC	**80/B5**	**90S/B5 90S/B14**	**90L/B5 90L/B14**	**100L/B5 100L/B14**	**112M/B5 112M/B14**	**132S/B5 132S/B14**
k	1369	1410	1410	1462.5	1485.5	1587
k1	1462	1489	1489	1570.5	1590.5	1717
n	155	176	176	193	215	257
n1	127	136	136	149	161	182
m1 (B5)	200	200	200	250	250	300
m1 (B14)	-	140	140	160	160	200

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



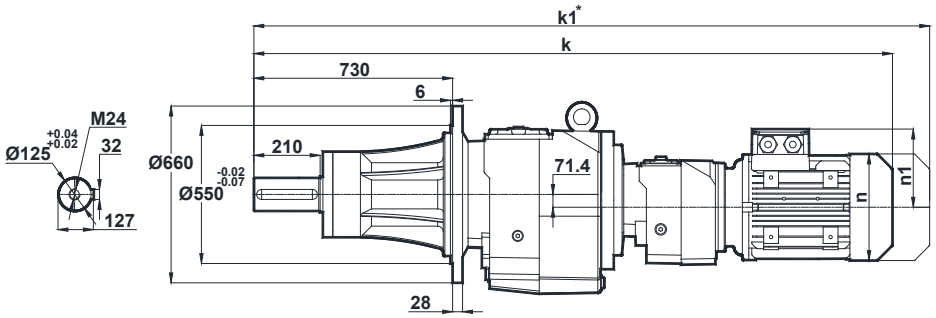
80-90-100-112-132

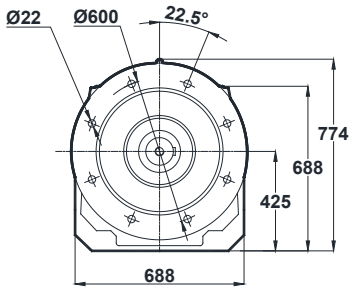
*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

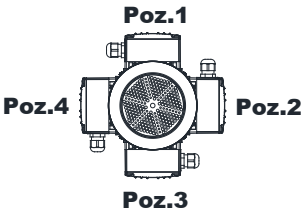
NRB975
NRB976





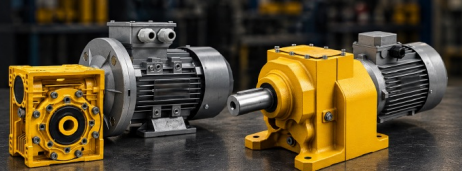
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя						
	80	**90S**	**90L**	**100L**	**112M**	**132S**
k	1839	1878	1878	1923	1947	2032
k1	1932	1957	1957	2031	2052	2162
n	155	176	176	193	215	257
n1	127	136	136	149	161	182

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



80-90-100-112-132

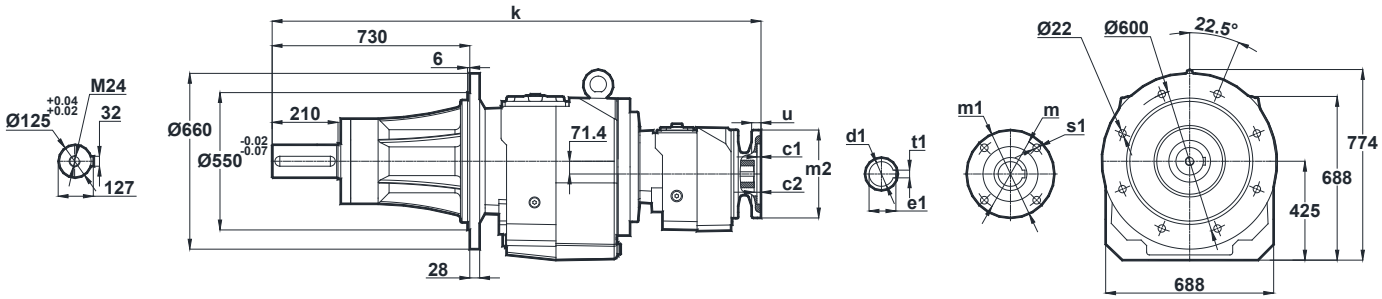
* **“ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension “ k1” is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом



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

NNB975-A.. / B..
NNB976-B.. / B..

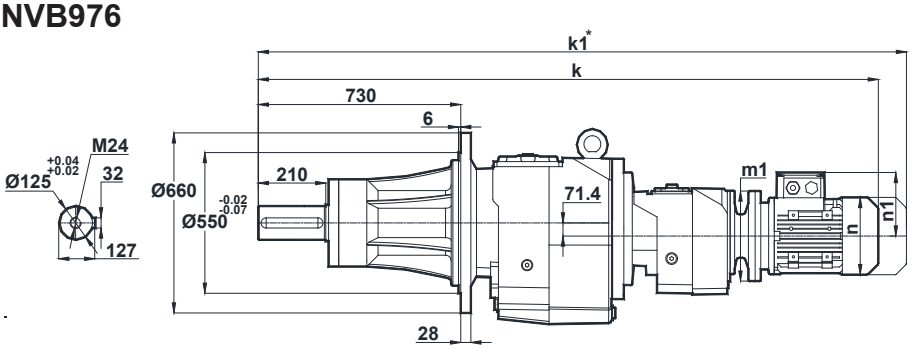


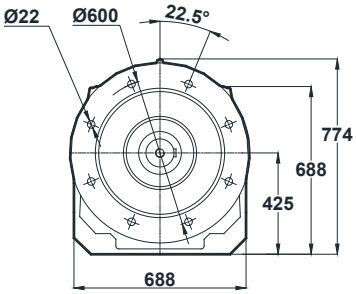
	c1	c2	s1	m	m1	m2 (H7)	u	k	d1	t1	e1
80/B5	4	5	12	165	200	130	12	1655	19	6	21.8
90/B5 **90/B14**	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	12	1655	24	8	27.3
100-112/B5 **100-112/B14**	4.5 4	9	15 9	215 130	250 160	180 110	15	1673.5	28	8	31.3
132/B5 **132/B14**	4.5	6	15 11	265 165	300 200	230 130	15	1692	38	10	41.3
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	1771.5	42	12	45.3
180/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	1771.5	48	14	51.8

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

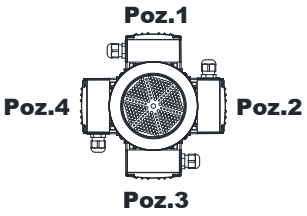
NVB975
NVB976





Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя						
IEC	**80/B5**	**90S/B5 90S/B14**	**90L/B5 90L/B14**	**100L/B5 100L/B14**	**112M/B5 112M/B14**	**132S/B5 132S/B14**
k	1889	1930	1930	1982.5	2005.5	2107
k1	1982	2009	2009	2090.5	2110.5	2237
n	155	176	176	193	215	257
n1	127	136	136	149	161	182
m1 (B5)	200	200	200	250	250	300
m1 (B14)	-	140	140	160	160	200

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



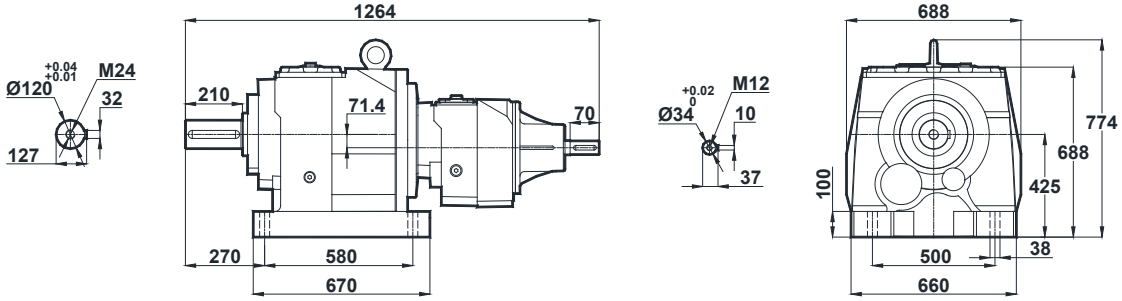
80-90-100-112-132

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

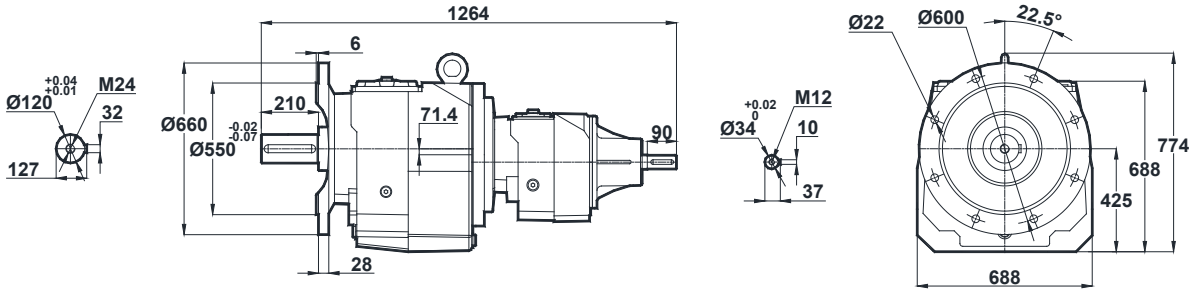
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MT975
MT976



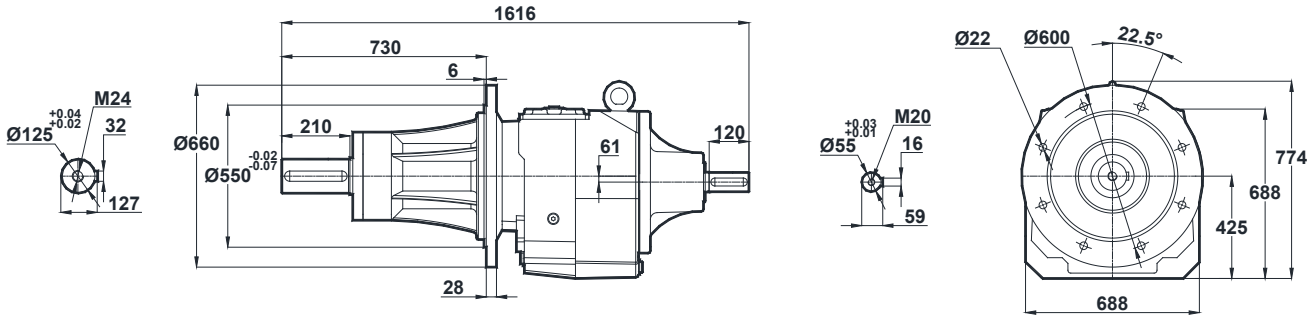
NT975
NT976



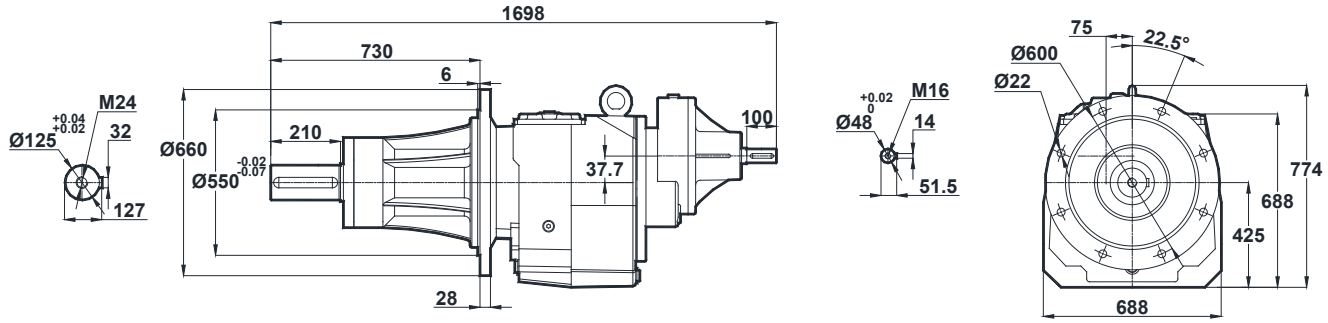
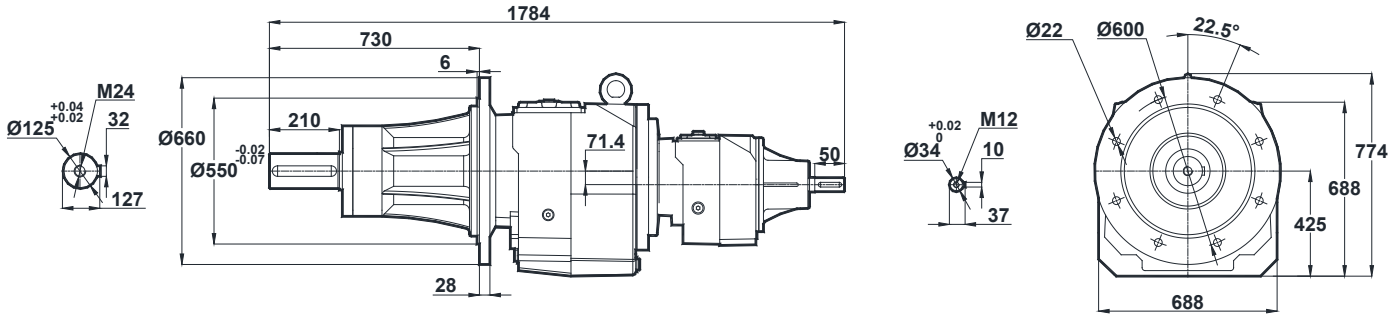
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

NTB972
NTB973



NTB974



NTB975
NTB976