



YILMAZ N283

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 3 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
N283	0.18 - 3	177 - 741

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.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,18 0,25	0,32	4425	2863,86	25882	1,0	MR676-2E71M/6B NR676-2E71M/6B	0,60	239 248	122	IE2
	0,36	4069	2578,93	27987	1,1	MR675-2E71M/6B	0,60	229	122	IE2
	0,42	3460	2196,86	30945	1,2	NR675-2E71M/6B		243		
	0,49	2977	1888,53	32984	1,4					
	0,56	2586	1638,93	34461	1,7					
	0,64	2262	1432,74	35578	1,9					
	0,73	1990	1259,54	36451	2,2					
	0,83	1762	1113,08	37141	2,4					
	0,92	1577	995,91	37624	2,7					
	1,1	1387	874,56	38151	3,1					
	1,3	1161	730,46	38748	3,7					
	0,49	2889	2850,22	19665	1,0	MR576-2E63M/4C NR576-2E63M/4C	0,56	160 153	119	IE2
	0,51	2828	2736,94	20068	1,1	MR575-2E63M/4C	0,56	152	119	IE2
	0,61	2392	2313,18	22617	1,3	NR575-2E63M/4C		148		
	0,74	1961	1897,20	24715	1,5					
	0,84	1733	1675,43	25689	1,7					
	0,94	1541	1489,14	26424	1,9					
	1,1	1305	1259,61	27307	2,3					
	1,2	1184	1140,65	27718	2,5					
	1,6	933	574,90	28639	3,2	MR574-2E71M/6B	0,60	136	118	IE2
	1,9	790	485,89	29040	3,8	NR574-2E71M/6B		134		
	2,3	655	402,12	30397	4,0					
	0,81	1804	1738,98	9150	0,9	MR475-2E63M/4C	0,56	111	116	IE2
	0,86	1693	1631,08	11836	0,9	NR475-2E63M/4C		115		
	1,0	1441	1386,75	16156	1,1					
	1,1	1339	1285,79	17525	1,2					
	1,2	1253	1204,49	18560	1,2					
	1,4	1095	674,46	20840	1,4	MR474-2E71M/6B	0,60	95	115	IE2
	1,5	979	603,46	21841	1,6	NR474-2E71M/6B		99		
	1,7	861	529,93	22771	1,8					
	2,1	720	442,61	23780	2,2					
	2,2	681	418,16	24045	2,3					
	2,7	565	346,07	24743	2,7					
	3,1	483	295,98	25231	3,2					
	1,4	1022	987,33	6178	0,8	MR375-3E63M/4C	0,56	76	113	IE2
	1,7	877	845,97	10009	0,9	NR375-3E63M/4C		81		
	1,8	848	524,07	11377	1,0	MR374-2E71M/6B	0,60	59	112	IE2
	2,2	683	421,85	13699	1,2	NR374-2E71M/6B		62		
	2,5	600	369,93	14655	1,4					
	2,7	558	524,07	14771	1,5	MR374-3E63M/4C	0,56	55	112	IE2
	3,3	449	421,85	15919	1,8	NR374-3E63M/4C		58		
	3,8	394	369,93	16379	2,1					
	5,8	274	157,76	16454	3,0	MR373-2E71M/6B	0,60	55	111	IE2
	6,6	241	138,72	15843	3,4	NR373-2E71M/6B		58		



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,18 0,25	2,1 2,5 2,8	699 598 525	431,18 368,77 323,39	7218 9393 10665	0,9 1,0 1,1	MR284-2E71M/6B NR284-2E71M/6B	0,60	63 66	109	IE2
	3,2 3,8 4,3 4,9 5,8	459 393 345 305 257	431,18 368,77 323,39 285,89 240,47	11227 12144 12730 13180 13658	1,3 1,5 1,7 2,0 2,3	MR284-2E63M/4C NR284-2E63M/4C	0,56	60 63	109	IE2
	6,7 8,1	238 198	137,91 114,14	13106 12414	2,5 3,0	MR283-2E71M/6B NR283-2E71M/6B	0,60	41 43	108	IE2
	2,8 3,3 3,9 4,2 5,6	519 435 373 347 263	499,32 418,57 358,33 332,52 252,20	5982 6713 7169 7346 7844	0,9 1,0 1,2 1,3 1,7	MR275-2E63M/4C NR275-2E63M/4C	0,56	41 43	107	IE2
	6,6 7,6 8,1 9,5	241 211 198 168	138,55 121,03 113,52 96,52	8024 8154 8212 8339	1,9 2,1 2,3 2,7	MR273-2E71M/6B NR273-2E71M/6B	0,60	31 33	106	IE2
	10 12 12	157 138 129	138,55 121,03 113,52	8352 8436 8470	2,8 3,3 3,5	MR273-2E63M/4C NR273-2E63M/4C	0,56	28 30	106	IE2
	14 15 17	119 104 97	68,03 59,43 55,74	8475 8504 8346	2,4 2,7 2,9	MR203-2E71M/6B NR203-2E71M/6B	0,60	29 31	105	IE2
	21	78	68,03	7944	3,6	MR203-2E63M/4C NR203-2E63M/4C	0,56	27 29	105	IE2
	9,3 11 11 13	172 152 142 120	99,21 87,60 81,82 69,16	5822 5895 5801 5568	1,2 1,3 1,4 1,7	MR173-2E71M/6B NR173-2E71M/6B	0,60	17 19	104	IE2
	14 16 17 20 24 28	113 100 93 79 66 57	99,21 87,60 81,82 69,16 57,76 49,81	5561 5389 5294 5063 4820 4624	1,8 2,0 2,1 2,5 3,0 3,5	MR173-2E63M/4C NR173-2E63M/4C	0,56	13 15	104	IE2
	18 21 22	88 78 73	50,51 44,60 41,66	3512 3411 3355	1,6 1,8 1,9	MR103-2E71M/6B NR103-2E71M/6B	0,60	16 18	103	IE2
	28 31 34 40	58 51 48 40	50,51 44,60 41,66 35,21	3213 3112 3056 2921	2,4 2,7 2,9 3,5	MR103-2E63M/4C NR103-2E63M/4C	0,56	16 18	103	IE2
	20 23 29	78 70 56	45,18 40,04 32,02	2530 2603 2707	1,0 1,2 1,5	MR003-2E71M/6B NR003-2E71M/6B	0,60	15 16	102	IE2



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,25 0,34	0,55	3725	2578,93	29635	1,2	MR675-2E71M/4B NR675-2E71M/4B	0,71	229	122	IE2
	0,65	3167	2196,86	32126	1,4			244		
	0,75	2726	1888,53	33910	1,6					
	0,87	2367	1638,93	35136	1,8					
	1,0	2071	1432,74	36125	2,1					
	1,1	1822	1259,54	36903	2,4					
	1,3	1613	1113,08	37520	2,7					
	1,4	1444	995,91	37997	3,0					
	1,6	1270	874,56	38465	3,4					
	2,0	1063	730,46	39205	4,0					
	0,75	2732	1897,20	21484	1,1	MR575-2E71M/4B NR575-2E71M/4B	0,71	152	119	IE2
	0,85	2415	1675,43	23125	1,2			148		
	0,96	2147	1489,14	24354	1,4					
	1,1	1818	1259,61	25710	1,7					
	1,2	1650	1140,65	26299	1,8					
	1,6	1323	574,90	27486	2,3	MR574-2E71M/6C NR574-2E71M/6C	0,78	138	118	IE2
	1,9	1120	485,89	28085	2,7			134		
	2,3	929	402,12	28650	3,2					
	2,5	854	574,90	28862	3,5	MR574-2E71M/4C NR574-2E71M/4C	0,71	134	118	IE2
	2,9	723	485,89	29566	4,0			130		
	1,1	1865	1285,79	9956	0,8	MR475-2E71M/4B NR475-2E71M/4B	0,71	101	116	IE2
	1,2	1746	1204,49	12492	0,9			106		
	1,4	1553	674,46	15720	1,0	MR474-2E71M/6C NR474-2E71M/6C	0,78	96	115	IE2
	1,5	1388	603,46	17825	1,1			101		
	1,7	1221	529,93	19641	1,3					
	2,1	1021	442,61	21487	1,5					
	2,1	1003	674,46	21612	1,5	MR474-2E71M/4B NR474-2E71M/4B	0,71	96	115	IE2
	2,4	896	603,46	22474	1,7			101		
	2,7	788	529,93	23243	2,0					
	3,2	659	442,61	24138	2,4					
	3,4	623	418,16	24374	2,5					
	4,1	517	346,07	25032	3,0					
	2,2	969	421,85	9124	0,8	MR374-2E71M/6C NR374-2E71M/6C	0,78	59	112	IE2
	2,5	850	369,93	11344	1,0			64		
	2,7	777	524,07	12424	1,1	MR374-2E71M/4B NR374-2E71M/4B	0,71	59	112	IE2
	3,4	625	421,85	14316	1,3			64		
	3,9	549	369,93	15160	1,5					
	4,4	486	327,04	15771	1,7					
	5,2	409	275,08	16422	2,0					
	5,8	382	157,76	16059	2,1	MR373-2E71M/6C NR373-2E71M/6C	0,78	59	111	IE2
	6,6	336	138,72	15496	2,4			64		
	8,2	270	111,67	14570	3,0					
	9,0	246	157,76	14203	3,4	MR373-2E71M/4B NR373-2E71M/4B	0,71	53	111	IE2
								58		
	2,5	848	368,77	-	0,7	MR284-2E71M/6C NR284-2E71M/6C	0,78	63	109	IE2
	2,8	744	323,39	5902	0,8			65		



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,25 0,34	3,3	640	431,18	8530	0,9	MR284-2E71M/4B	0,71	63	109	IE2
	3,9	547	368,77	10258	1,1	NR284-2E71M/4B		65		
	4,4	480	323,39	11268	1,2					
	5,0	425	285,89	11998	1,4					
	5,9	358	240,47	12782	1,7					
	6,7	330	137,91	12726	1,8	MR283-2E71M/6C	0,78	31	108	IE2
	8,1	275	114,14	12099	2,2	NR283-2E71M/6C		33		
	9,4	235	97,62	11590	2,6					
	10	213	137,91	11308	2,8	MR283-2E71M/4B	0,71	31	108	IE2
	12	177	114,14	10715	3,4	NR283-2E71M/4B		33		
	4,0	520	358,33	6211	0,9	MR275-2E71M/4B	0,71	46	107	IE2
	4,3	483	332,52	6518	0,9	NR275-2E71M/4B		48		
	5,7	366	252,20	7338	1,2					
	6,6	335	138,55	7529	1,3	MR273-2E71M/6C	0,78	31	106	IE2
	7,6	293	121,03	7762	1,5	NR273-2E71M/6C		33		
	8,1	275	113,52	7855	1,6					
	9,5	234	96,52	8057	1,9					
	10	216	138,55	8128	2,1	MR273-2E71M/4B	0,71	31	106	IE2
	12	189	121,03	8249	2,4	NR273-2E71M/4B		33		
	13	178	113,52	8299	2,5					
	15	151	96,52	8413	3,0					
	17	131	83,83	8486	3,4					
	14	165	68,03	8313	1,7	MR203-2E71M/6C	0,78	29	105	IE2
	15	144	59,43	8306	1,9	NR203-2E71M/6C		31		
	17	136	55,74	8159	2,1					
	21	107	68,03	7635	2,6	MR203-2E71M/4B	0,71	29	105	IE2
	24	93	59,43	7342	3,0	NR203-2E71M/4B		31		
	26	87	55,74	7206	3,2					
	30	74	47,39	6868	3,8					
	9,3	240	99,21	5448	0,8	MR173-2E71M/6C	0,78	18	104	IE2
	11	212	87,60	5550	0,9	NR173-2E71M/6C		20		
	14	155	99,21	5213	1,3	MR173-2E71M/4B	0,71	19	104	IE2
	16	137	87,60	5070	1,5	NR173-2E71M/4B		20		
	17	128	81,82	4991	1,6					
	21	108	69,16	4794	1,8					
	25	90	57,76	4582	2,2					
	29	78	49,81	4408	2,6					
	31	72	45,90	4313	2,8					
	33	67	42,87	4234	3,0					
	39	57	36,24	4043	3,5					
	18	123	50,51	3300	1,1	MR103-2E71M/6C	0,78	18	103	IE2
	21	108	44,60	3224	1,3	NR103-2E71M/6C		20		
	22	101	41,66	3180	1,4					
	28	79	50,51	3020	1,8	MR103-2E71M/4B	0,71	17	103	IE2
	32	70	44,60	2935	2,0	NR103-2E71M/4B		18		
	34	65	41,66	2888	2,1					
	40	55	35,21	2771	2,5					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность P _g [кВт] P _g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинальный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıfı <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,37 0,50	0,80	3951	1791,91	61263	2,0	MR775-2E71M/4C NR775-2E71M/4C	1,00	264	125	IE2
	0,90	3507	1589,68	62276	2,3			322		
	1,0	3129	1417,41	63098	2,6					
	1,1	2770	1252,60	63844	2,9					
	1,3	2479	1120,74	64424	3,2					
	1,4	2181	984,18	65025	3,7					
	1,6	2083	594,92	65180	3,8	MR774-2E80M/6A NR774-2E80M/6A	1,08	244	124	IE2
	1,7	1865	532,29	66612	4,0			301		
	0,75	4159	1888,53	27370	1,0	MR675-2E71M/4C NR675-2E71M/4C	1,00	228	122	IE2
	0,87	3612	1638,93	30178	1,2			244		
	1,0	3160	1432,74	32158	1,4					
	1,1	2780	1259,54	33706	1,5					
	1,3	2461	1113,08	34869	1,7					
	1,4	2203	995,91	35696	2,0					
	1,6	1938	874,56	36548	2,2					
	1,8	1752	500,39	37113	2,5	MR674-2E80M/6A NR674-2E80M/6A	1,08	218	121	IE2
	2,1	1551	442,20	37697	2,8			234		
	2,5	1319	376,69	38334	3,3					
	2,9	1136	323,82	38814	3,8					
	3,3	987	281,02	40076	4,0					
	1,1	2774	1259,61	21254	1,1	MR575-2E71M/4C NR575-2E71M/4C	1,00	152	119	IE2
	1,2	2518	1140,65	22616	1,2			149		
	1,5	2130	964,05	24428	1,4					
	1,6	2008	574,90	24897	1,5	MR574-2E80M/6A NR574-2E80M/6A	1,08	138	118	IE2
	1,9	1699	485,89	26116	1,8			134		
	2,3	1410	402,12	27150	2,1					
	2,5	1303	574,90	27504	2,3	MR574-2E71M/4C NR574-2E71M/4C	1,00	133	118	IE2
	2,9	1103	485,89	28136	2,7			129		
	3,5	915	402,12	28679	3,3					
	4,1	783	343,91	29072	3,8					
	4,7	688	301,59	29992	4,0					
	4,9	664	291,25	30274	4,0					
	1,7	1853	529,93	10176	0,8	MR474-2E80M/6A NR474-2E80M/6A	1,08	136	115	IE2
	2,1	1550	442,61	15686	1,0			141		
	2,1	1530	674,46	15971	1,0	MR474-2E71M/4C NR474-2E71M/4C	1,00	131	115	IE2
	2,4	1368	603,46	18007	1,1			136		
	2,7	1203	529,93	19777	1,3					
	3,2	1006	442,61	21584	1,5					
	3,4	951	418,16	22042	1,6					
	4,1	789	346,07	23240	2,0					
	4,2	780	219,00	23300	2,0	MR473-2E80M/6A NR473-2E80M/6A	1,08	86	114	IE2
	4,8	691	194,05	23923	2,2			89		
	5,9	564	157,90	24750	2,8					
	6,6	499	139,54	25142	3,1					
	7,4	446	124,85	25445	3,5					
	3,4	954	421,85	9355	0,9	MR374-2E71M/4C NR374-2E71M/4C	1,00	59	112	IE2
	3,9	838	369,93	11517	1,0			64		
	4,4	741	327,04	12918	1,1					
	5,2	624	275,08	14359	1,3					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинальный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,55 0,75	0,29	15642	4954,95	54775	0,8	MR876-2E80M/4B	1,45	602	128	IE2
	0,32	14019	4438,59	66738	0,9	NR876-2E80M/4B		612		
	0,37	12313	3892,30	76803	1,1					
	0,42	10902	3441,02	83816	1,2					
	0,50	9188	2894,28	91140	1,4					
	0,59	7826	2460,65	96066	1,7					
	0,68	6717	2108,33	99936	1,9					
	0,75	6255	1924,32	101388	2,1	MR875-2E80M/4B	1,45	598	128	IE2
	0,85	5537	1700,56	103540	2,3	NR875-2E80M/4B		608		
	0,95	4955	1521,55	105192	2,6					
	1,1	4358	1336,15	106805	3,0					
	1,2	3952	1210,51	107862	3,3					
	1,4	3419	1049,18	109192	3,8					
	0,62	7526	2324,10	50893	1,1	MR775-2E80M/4B	1,45	339	125	IE2
	0,71	6588	2032,66	54099	1,2	NR775-2E80M/4B		414		
	0,80	5812	1791,91	56474	1,4					
	0,91	5159	1589,68	58302	1,6					
	1,0	4603	1417,41	59749	1,7					
	1,1	4075	1252,60	61036	2,0					
	1,3	3647	1120,74	61934	2,2					
	1,5	3209	984,18	62905	2,5					
	1,6	3074	594,92	63237	2,6	MR774-2E80M/6B	1,50	318	124	IE2
	1,8	2751	532,29	63901	2,9	NR774-2E80M/6B		393		
	2,0	2420	467,43	64555	3,3					
	2,2	2167	418,17	65036	3,7					
	2,4	1989	594,92	65557	4,0	MR774-2E80M/4B	1,45	314	124	IE2
	2,7	1780	532,29	67316	4,0	NR774-2E80M/4B		390		
	1,0	4649	1432,74	24312	0,9	MR675-2E80M/4B	1,45	244	122	IE2
	1,1	4089	1259,54	27791	1,1	NR675-2E80M/4B		254		
	1,3	3620	1113,08	30140	1,2					
	1,4	3240	995,91	31852	1,3					
	1,6	2850	874,56	33435	1,5					
	1,9	2585	500,39	34368	1,7	MR674-2E80M/6B	1,50	223	121	IE2
	2,1	2288	442,20	35434	1,9	NR674-2E80M/6B		233		
	2,5	1946	376,69	36540	2,2					
	2,9	1673	500,39	37329	2,6	MR674-2E80M/4B	1,45	219	121	IE2
	3,3	1481	442,20	37879	2,9	NR674-2E80M/4B		230		
	3,8	1260	376,69	38481	3,4					
	4,4	1085	323,82	38934	4,0					
	5,1	942	281,02	40572	4,0					
	1,6	2962	574,90	20079	1,0	MR574-2E80M/6B	1,50	153	118	IE2
	1,9	2507	485,89	22620	1,2	NR574-2E80M/6B		149		
	2,3	2080	402,12	24611	1,4					
	2,5	1917	574,90	25317	1,6	MR574-2E80M/4B	1,45	150	118	IE2
	3,0	1623	485,89	26441	1,8	NR574-2E80M/4B		145		
	3,6	1346	402,12	27394	2,2					
	4,2	1152	343,91	27973	2,6					
	4,8	1012	301,59	28399	3,0					
	4,9	976	291,25	28504	3,1					
	5,6	868	258,87	28839	3,5					
	6,5	743	221,40	29303	4,0					
	7,4	653	194,15	30390	4,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,55 0,75	2,7	1769	529,93	12048	0,9	MR474-2E80M/4B	1,45	132	115	IE2
	3,3	1480	442,61	16591	1,0	NR474-2E80M/4B		136		
	3,4	1399	418,16	17641	1,1					
	4,2	1160	346,07	20191	1,3					
	4,3	1154	219,00	20209	1,3	MR473-2E80M/6B	1,50	111	114	IE2
	4,8	1022	194,05	21411	1,5	NR473-2E80M/6B		114		
	5,9	833	157,90	22920	1,9					
	6,6	748	219,00	23568	2,1	MR473-2E80M/4B	1,45	110	114	IE2
	7,4	663	194,05	24146	2,3	NR473-2E80M/4B		113		
	9,1	540	157,90	24420	2,9					
	10	478	139,54	23561	3,2					
	12	428	124,85	22805	3,6					
	5,2	918	275,08	10080	0,9	MR374-2E80M/4B	1,45	65	112	IE2
						NR374-2E80M/4B		69		
	5,9	830	157,76	11575	1,0	MR373-2E80M/6B	1,50	58	111	IE2
	6,7	730	138,72	13026	1,1	NR373-2E80M/6B		61		
	8,3	588	111,67	13358	1,4					
	9,1	538	157,76	13077	1,5	MR373-2E80M/4B	1,45	65	111	IE2
	10	474	138,72	12684	1,7	NR373-2E80M/4B		69		
	13	381	111,67	12018	2,1					
	15	335	97,92	11616	2,4					
	17	296	86,57	11242	2,8					
	20	250	72,81	10724	3,3					
	23	212	61,91	10249	3,9					
	6,8	717	137,91	6313	0,8	MR283-2E80M/6B	1,50	46	108	IE2
	8,2	596	114,14	9261	1,0	NR283-2E80M/6B		49		
	9,5	511	97,62	10425	1,2					
	10	464	137,91	10229	1,3	MR283-2E80M/4B	1,45	47	108	IE2
	13	386	114,14	9817	1,6	NR283-2E80M/4B		50		
	15	331	97,62	9468	1,8					
	17	291	85,60	9171	2,1					
	19	258	75,68	8892	2,3					
	23	217	63,65	8502	2,8					
	27	185	54,12	8140	3,2					
	9,7	509	96,52	6289	0,9	MR273-2E80M/6B	1,50	31	106	IE2
						NR273-2E80M/6B		34		
	10	473	138,55	6598	1,0	MR273-2E80M/4B	1,45	32	106	IE2
	12	414	121,03	7030	1,1	NR273-2E80M/4B		35		
	13	388	113,52	7199	1,2					
	15	330	96,52	7553	1,4					
	17	287	83,83	7789	1,6					
	20	251	73,35	7970	1,8					
	24	208	60,66	7896	2,2					
	28	174	50,59	7388	2,6					
	34	146	42,41	6930	3,1					
	39	126	36,55	6568	3,6					
	14	359	68,03	7417	0,8	MR203-2E80M/6B	1,50	34	105	IE2
	16	314	59,43	7446	0,9	NR203-2E80M/6B		35		
	17	295	55,74	7352	0,9					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_e [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,55 0,75	316	16	4,56	1528	3,6	MR002-2E80M/4B NR002-2E80M/4B	1,45	16 17	102	IE2
	369	14	3,90	1494	4,0					
	398	13	3,62	1476	4,0					
	404	12	6,91	1482	4,0	MR002-2E71M/2B NR002-2E71M/2B	1,25	14 15	102	IE2
	465	11	6,00	1410	4,0					
	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 1,0	0,27	23053	5357,43	51426	0,8	MR976-3E80M/4D NR976-3E80M/4D	1,77	1093 1143	131	IE3
	0,32	19298	4474,67	86315	0,9					
	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 NR975-3E80M/4D	1,77	1091 1141	131	IE3
	0,80	8057	1820,78	138145	2,2					
	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 NR876-3E80M/4D	1,77	608 613	128	IE3
	0,50	12443	2894,28	75635	1,0					
	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 NR875-3E80M/4D	1,77	605 610	128	IE3
	0,85	7498	1700,56	97048	1,7					
	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 NR775-3E80M/4D	1,77	260 318	125	IE3
	0,91	6987	1589,68	52618	1,1					
	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 NR774-3E90S/6B	1,96	241 299	124	IE3
	1,8	3700	532,29	61799	2,2					
	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 NR774-3E80M/4D	1,77	230 283	124	IE3
	2,7	2411	532,29	64524	3,3					
	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 NR675-3E80M/4D	1,77	241 252	122	IE3
	1,7	3860	874,56	28823	1,1					
	1,9	3476	500,39	30699	1,2	MR674-3E90S/6B NR674-3E90S/6B	1,96	229 239	121	IE3
	2,1	3077	442,20	32446	1,4					
	2,5	2618	376,69	34190	1,6					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P _g [кВт] P _g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n ₂ [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M ₂ [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F _{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f _s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,75 1,0	2,9	2265	500,39	35432	1,9	MR674-3E80M/4D NR674-3E80M/4D	1,77	226	121	IE3
	3,3	2005	442,20	36291	2,1			236		
	3,8	1706	376,69	37214	2,5	MR574-3E90S/6B NR574-3E90S/6B	1,96	145	118	IE3
	4,5	1469	323,82	37899	2,9			141		
	5,2	1276	281,02	38425	3,4					
	5,9	1117	245,67	38842	3,8					
	6,7	983	215,97	40060	4,0					
	2,4	2797	402,12	21008	1,1	MR574-3E80M/4D NR574-3E80M/4D	1,77	138	118	IE3
								135		
	2,5	2596	574,90	22116	1,2					
	3,0	2197	485,89	24064	1,4					
	3,6	1823	402,12	25640	1,6					
	4,2	1560	343,91	26587	1,9					
	4,8	1371	301,59	27250	2,2					
	5,0	1322	291,25	27413	2,3					
	5,6	1176	258,87	27885	2,6					
	6,5	1007	221,40	28404	3,0					
	7,5	884	194,15	28760	3,4					
	8,4	783	171,64	29042	3,8					
	10	660	144,37	30258	4,0					
	3,5	1894	418,16	8853	0,8	MR474-3E80M/4D NR474-3E80M/4D	1,77	138	115	IE3
	4,2	1571	346,07	15203	1,0			142		
	4,3	1551	219,00	15551	1,0	MR473-3E90S/6B NR473-3E90S/6B	1,96	99	114	IE3
	4,9	1374	194,05	17820	1,1			101		
	6,0	1120	157,90	20498	1,4					
	6,6	1014	219,00	21451	1,5	MR473-3E80M/4D NR473-3E80M/4D	1,77	95	114	IE3
	7,5	899	194,05	22407	1,7			98		
	9,2	733	157,90	23603	2,1					
	10	648	139,54	23025	2,4					
	12	580	124,85	22325	2,7					
	13	510	109,64	21522	3,0					
	16	427	91,58	20436	3,6					
	6,8	982	138,72	8562	0,8	MR373-3E90S/6B NR373-3E90S/6B	1,96	59	111	IE3
	8,5	791	111,67	12140	1,0			61		
	9,2	729	157,76	12354	1,1	MR373-3E80M/4D NR373-3E80M/4D	1,77	54	111	IE3
	10	642	138,72	12049	1,3			56		
	13	517	111,67	11507	1,6					
	15	454	97,92	11168	1,8					
	17	402	86,57	10846	2,0					
	20	339	72,81	10391	2,4					
	23	288	61,91	9965	2,8					
	27	247	53,04	9564	3,3					
	30	224	48,00	9307	3,7					
	9,7	692	97,62	7187	0,9	MR283-3E90S/6B NR283-3E90S/6B	1,96	46	108	IE3
								48		
	11	638	137,91	8472	0,9	MR283-3E80M/4D NR283-3E80M/4D	1,77	44	108	IE3
	13	529	114,14	9240	1,1			49		
	15	453	97,62	8974	1,3					
	17	397	85,60	8738	1,5					
	19	352	75,68	8509	1,7					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

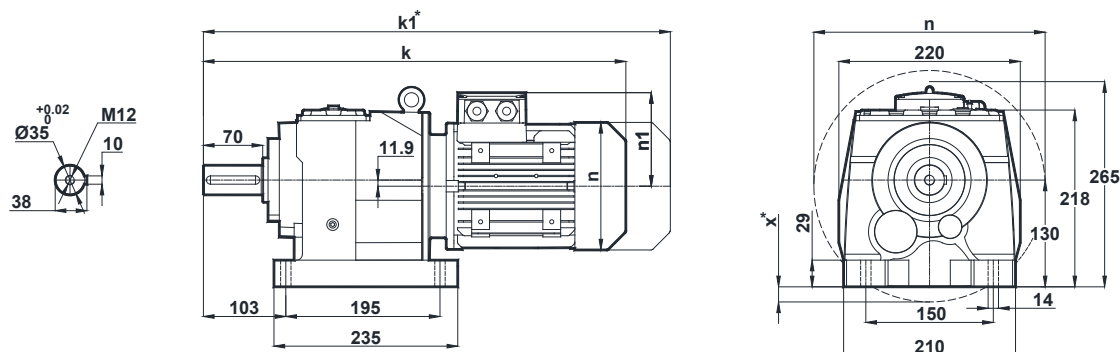
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
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



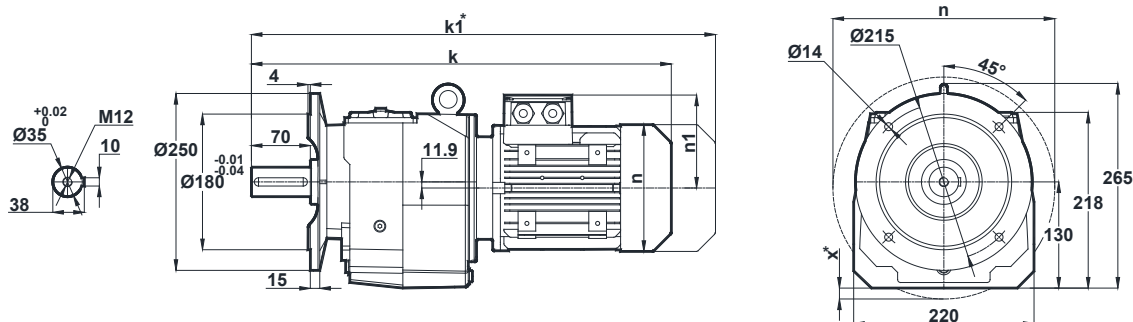
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR282 MR283

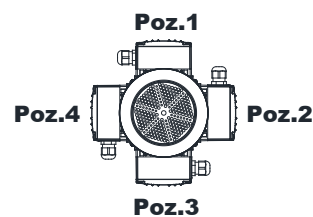


NR282 NR283



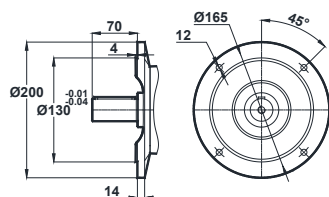
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя									
	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M
k	488.5	522.5	561.5	561.5	609.5	633.5	720	720	816
k1	579.5	615.5	640.5	640.5	717.5	738.5	850	850	966
n	137	155	176	176	193	215	257	257	316
n1	118	127	136	136	149	161	182	182	226
x	-	-	-	-	-	-	11	11	40

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка

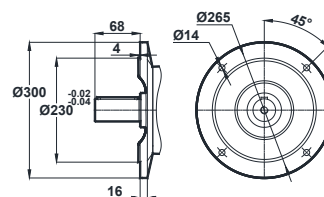


71-80-90-100-112-132-160

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



Opt. 1



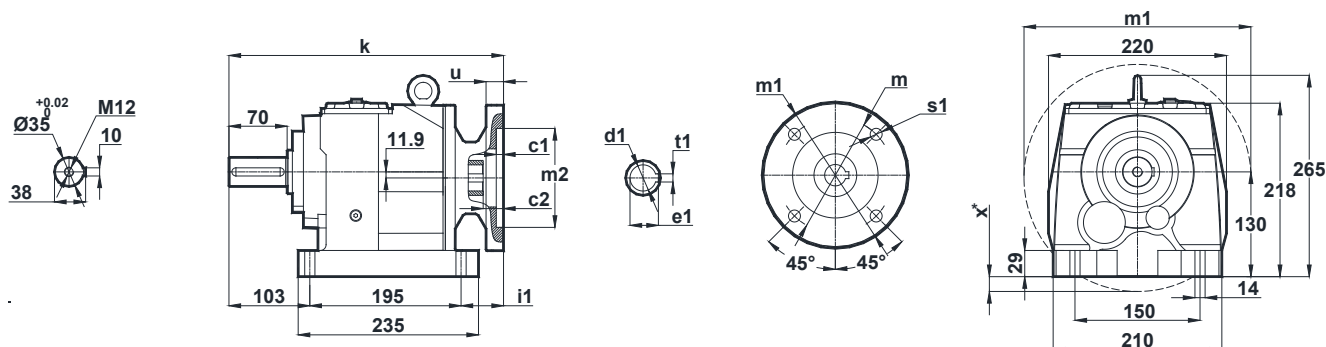
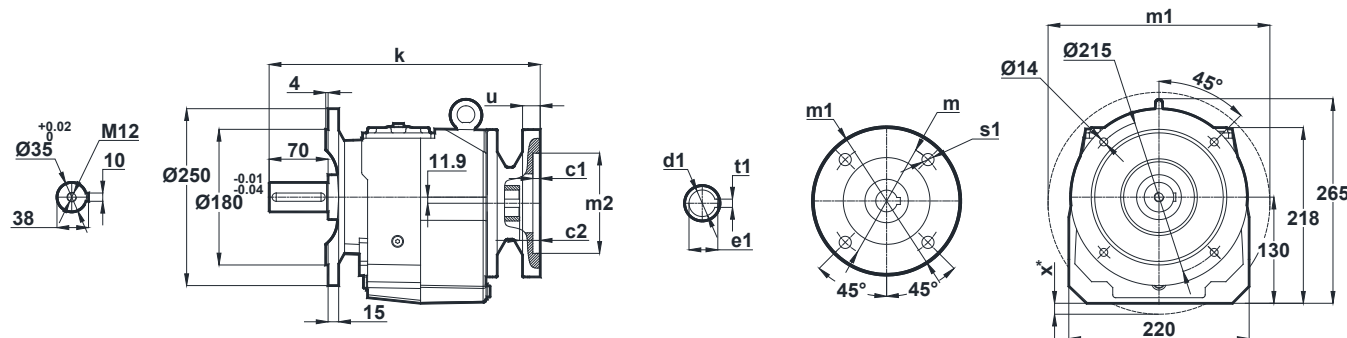
Opt. 2

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

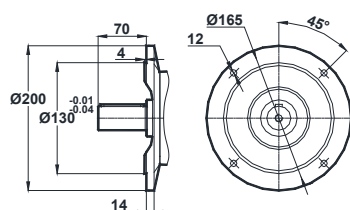
x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / x: If Motor is lower than foot mounting plane / x: Если электродвигатель расположен ниже монтажной плоскости лап.

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

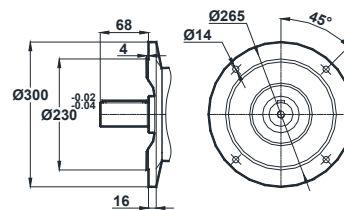
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MN282-A.. / B..
MN283-A.. / B..

NN282-A.. / B..
NN283-A.. / B..


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
71/B5	4	9	11	130	160	110	45	12	343	14	5	16.3	-
80/B5	4	9	12	165	200	130	45	12	343	19	6	21.8	-
80/B14	4	9	7	100	120	80	45	12	343	19	6	21.8	-
90/B5	4	9	12	165	200	130	45	12	343	24	8	27.3	-
90/B14	4	9	9	115	140	95	45	12	343	24	8	27.3	-
100-112/B5	4.5	9	15	215	250	180	62	15	360	28	8	31.3	7
100-112/B14	4	9	9	130	160	110	62	15	360	28	8	31.3	-
132/B5	4.5	7	15	265	300	230	82	15	380	38	10	41.3	32
132/B14	4.5	7	11	165	200	130	82	15	380	38	10	41.3	-
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	161.5	20	459.5	42	12	45.3	57

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


Opt. 1



Opt. 2

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

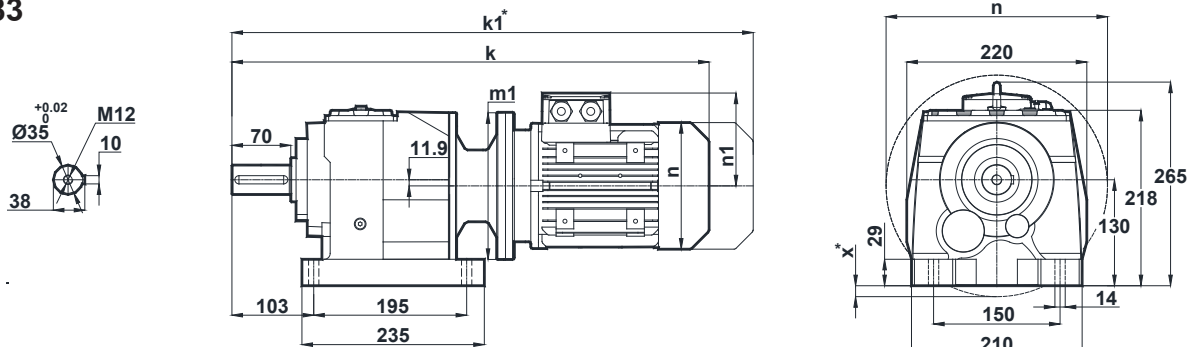


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

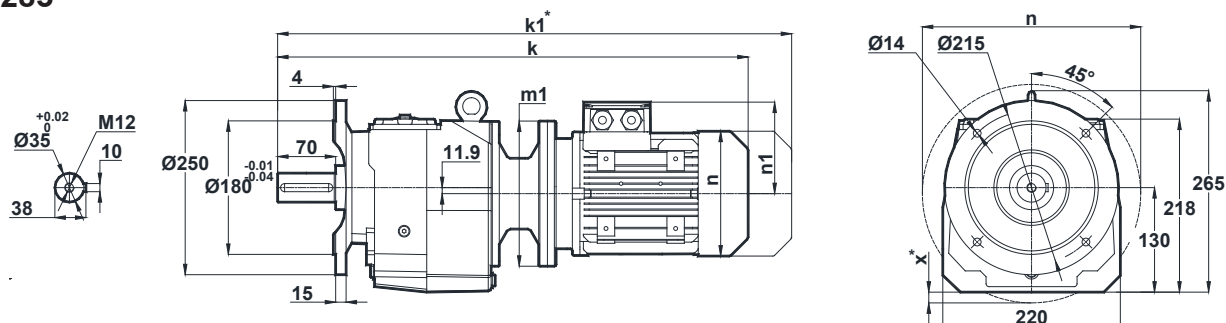
MV282

MV283



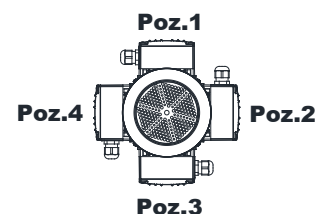
NV282

NV283



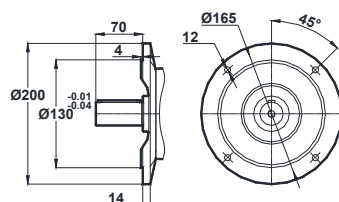
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя									
IEC	71/B5	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14	132S/B5 132S/B14	132M/B5 132M/B14	160M/B5
k	555	577	618	618	669	692	795	795	954.5
k1	646	670	697	697	777	797	925	925	1104.5
n	137	155	176	176	193	215	257	257	316
n1	118	127	136	136	149	161	182	182	226
m1 (B5)	160	200	200	200	250	250	300	300	350
m1 (B14)	-	120	140	140	160	160	200	200	-
x (B5)	-	-	-	-	7	7	32	32	57

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка

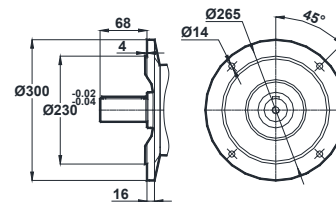


71-80-90-100-112-132-160

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



Opt. 1



Opt. 2

* "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

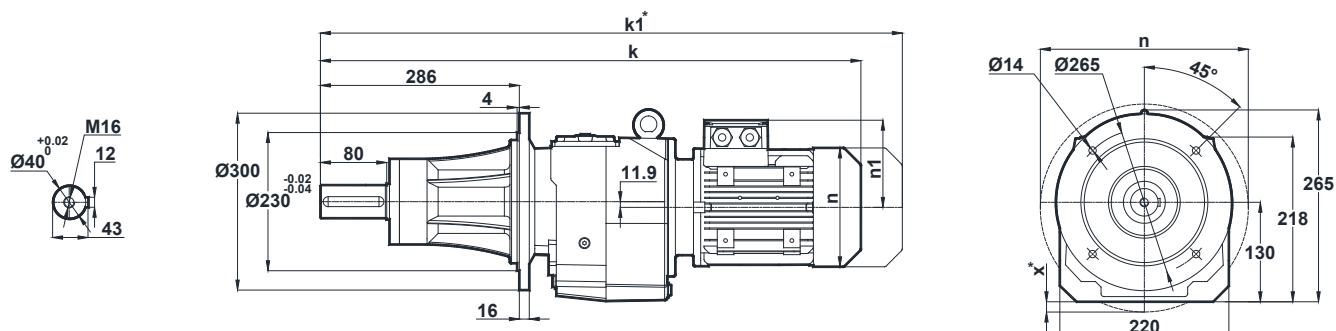


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

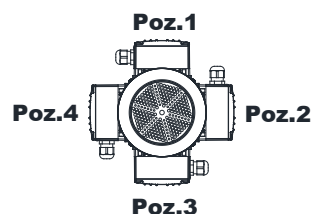
NRB282

NRB283



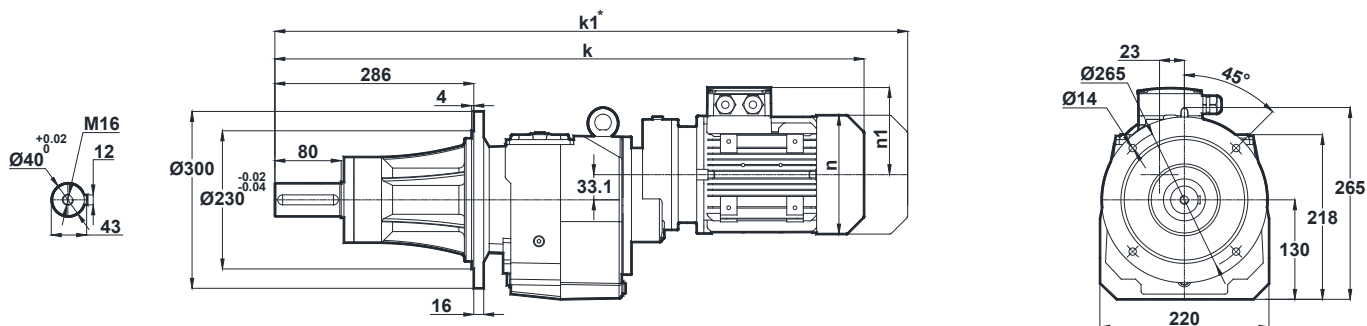
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя									
	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M
k	707	741	780	780	828	852	938.5	938.5	1034.5
k1	798	834	859	859	936	957	1068.5	1068.5	1184.5
n	137	155	176	176	193	215	257	257	316
n1	118	127	136	136	149	161	182	182	226
x	-	-	-	-	-	-	11	11	40

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



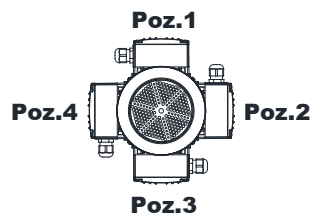
71-80-90-100-112-132-160

NRB284



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя		
	63	71
k	760	786
k1	831	877
n	119	137
n1	101	118

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



63-71

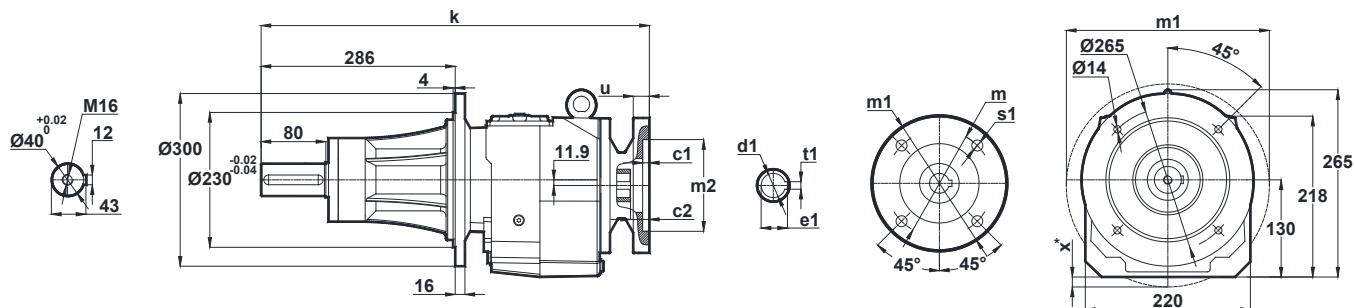
* “ k1 “ Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension “ k1” is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

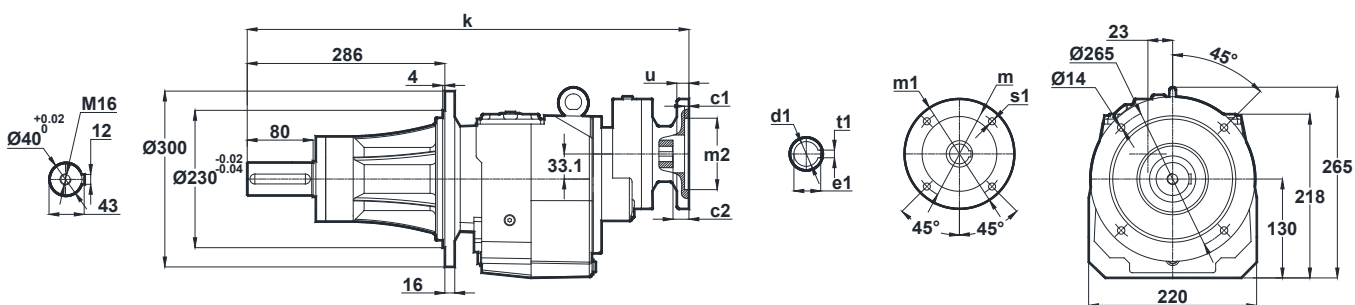
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NNB282-A..
NNB283-A..



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1	x
71/B5	4	9	11	130	160	110	12	561.5	14	5	16.3	-
80/B5 80/B14	4	9	12 7	165 100	200 120	130 80	12	561.5	19	6	21.8	-
90/B5 90/B14	4	9	12 9	165 115	200 140	130 95	12	561.5	24	8	27.3	-
100-112/B5 100-112/B14	4.5 4	9	15 9	215 130	250 160	180 110	15	578.5	28	8	31.3	7 -
132/B5 132/B14	4.5	7	15 11	265 165	300 200	230 130	15	598.5	38	10	41.3	32 -
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	678	42	12	45.3	57

NNB284-A.. / B..



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1
63/B5	4	5	9	115	140	95	12	638.5	11	4	12.8
71/B5	4	8.5	11	130	160	110	12	609.5	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70	10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	12	638.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80					
90/B5	4	5	12	165	200	130	12	638.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95					

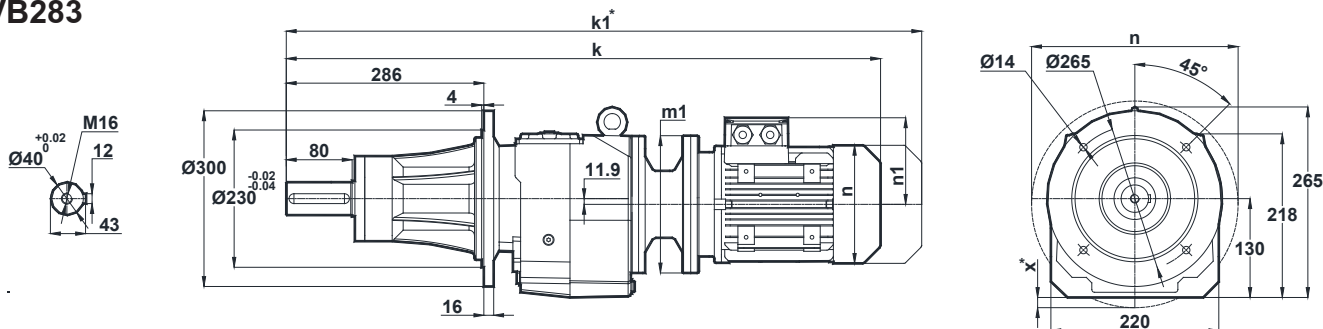
x: Motor, ayak bağlantı yüzeyinin altında ise / x: If Motor is lower than foot mounting plane / x: Если Электродвигатель Расположен Ниже Монтажной Плоскости Лап



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

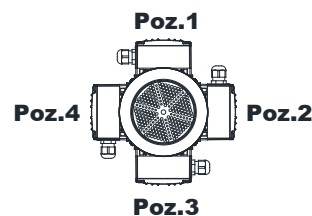
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NVB282 NVB283



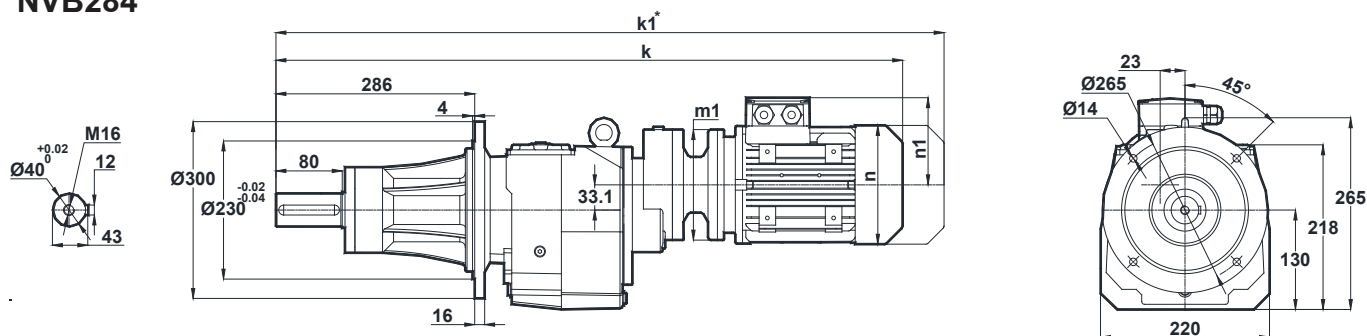
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя									
IEC	71/B5	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14	132S/B5 132S/B14	132M/B5 132M/B14	160M/B5
k	773.5	795.5	836.5	836.5	887.5	910.5	1013.5	1013.5	1173
k1	864.5	888.5	915.5	915.5	995.5	1015.5	1143.5	1143.5	1323
n	137	155	176	176	193	215	257	257	316
n1	118	127	136	136	149	161	182	182	226
m1 (B5)	160	200	200	200	250	250	300	300	350
m1 (B14)	-	120	140	140	160	160	200	200	-
x (B5)	-	-	-	-	7	7	32	32	57

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



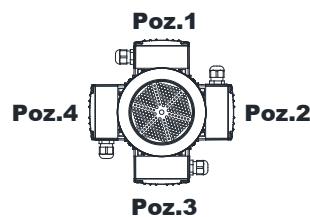
71-80-90-100-112-132-160

NVB284



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя		
IEC	63/B5	71/B5 71/B14
k	828.5	821.5
k1	899.5	912.5
n	119	137
n1	101	118
m1 (B5)	140	160
m1 (B14)	-	105

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



63-71

* "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

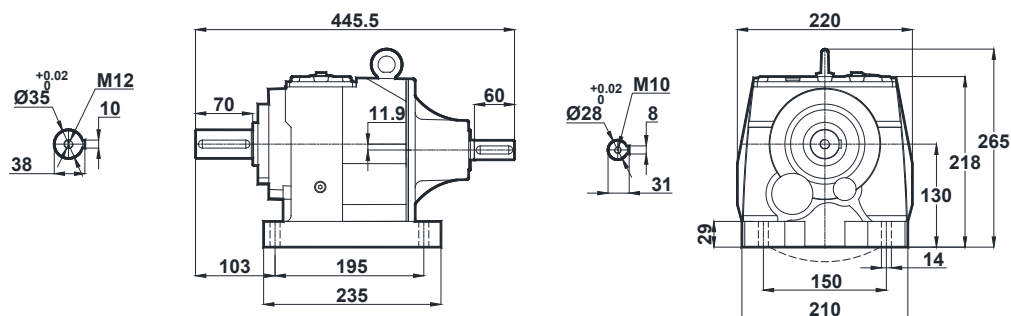


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

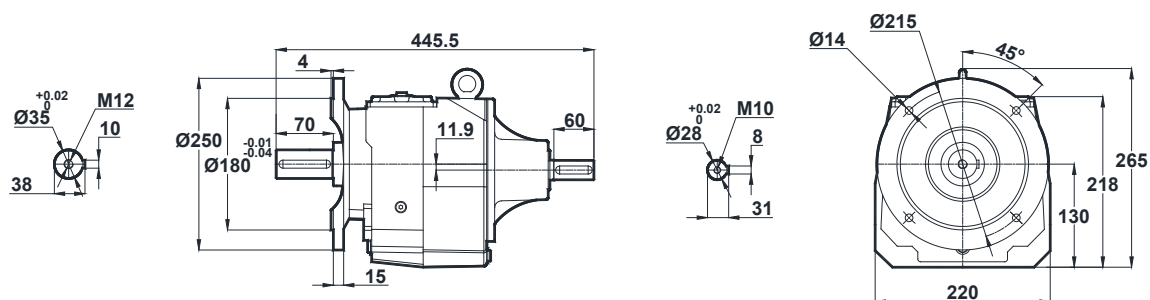
MT282

MT283

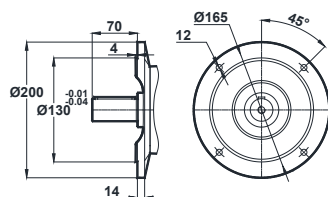


NT282

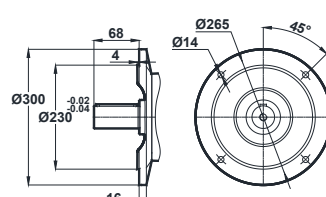
NT283



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



Opt. 1



Opt. 2

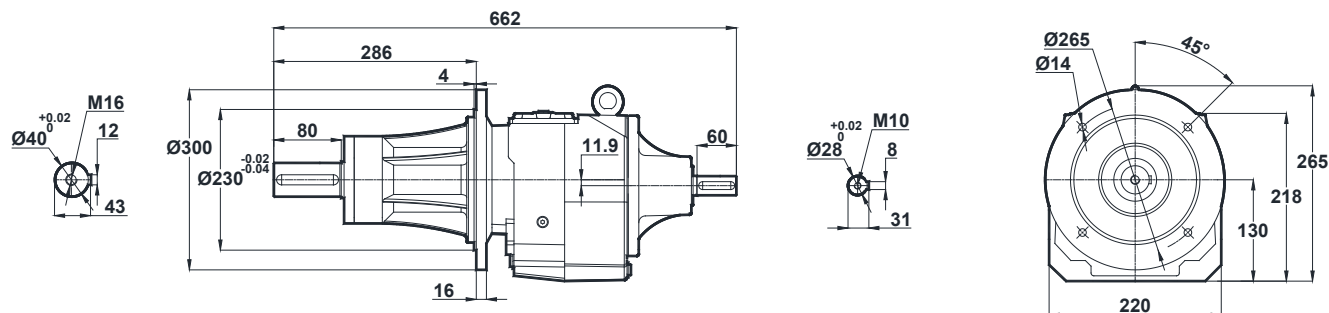


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

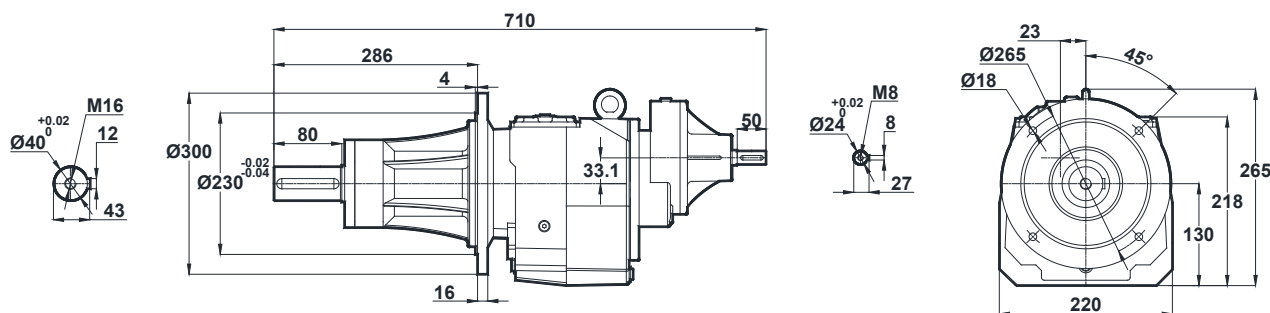
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NTB282

NTB283



NTB284



NTB285

NTB286

