



YILMAZ N103

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
N103	0.18 - 1.1	39 - 180

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> 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 энергоэф. Электродвигателя
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> 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
0,25 0,34	44	51	32,25	2710	2,8	MR103-2E71M/4B NR103-2E71M/4B	0,71	17 18	103	IE2
	48	46	29,40	2646	3,0					
	57	39	24,86	2508	3,3					
	20	109	45,18	1892	0,8	MR003-2E71M/6C NR003-2E71M/6C	0,78	14 15	102	IE2
	23	97	40,04	2009	0,8					
	29	77	32,02	2248	1,1					
	32	70	45,18	2304	1,2	MR003-2E71M/4B NR003-2E71M/4B	0,71	13 14	102	IE2
	36	63	40,04	2337	1,3					
	45	50	32,02	2418	1,6					
	50	44	28,38	2410	1,8					
	59	38	24,13	2406	2,2					
	67	33	21,26	2364	2,5					
	69	32	20,66	2385	2,5					
	74	30	19,17	2370	2,7					
	78	29	18,20	2335	2,9					
	84	27	16,89	2317	3,1					
	97	23	14,67	2248	3,6					
	105	21	13,61	2226	3,7					
	128	18	11,14	2172	3,7	MR002-2E71M/4B NR002-2E71M/4B	0,71	13 14	102	IE2
	144	16	9,87	2080	4,0					
	164	14	8,70	1990	4,0					
	169	13	8,45	1967	4,0					
	182	13	7,84	1915	4,0					
	191	12	7,45	1881	4,0					
	206	11	6,91	1832	4,0					
	238	9,6	6,00	1745	4,0					
	256	8,9	5,57	1699	4,0					
	313	7,3	4,56	1588	4,0					
	365	6,2	3,90	1503	4,0					
	394	5,8	3,62	1464	4,0					
	405	5,6	6,91	1439	4,0	MR002-2E63M/2B NR002-2E63M/2B	0,67	13 14	102	IE2
	467	4,8	6,00	1372	4,0					
	503	4,5	5,57	1337	4,0					
	615	3,7	4,56	1250	4,0					
	718	3,1	3,90	1184	4,0					
	774	2,9	3,62	1154	4,0					
0,37 0,50	0,20	15488	7233,00	56000	0,8	MR876-2E71M/4C NR876-2E71M/4C	1,00	599 611	128	IE2
	0,23	13531	6313,78	69831	1,0					
	0,26	11945	5569,66	78738	1,1					
	0,29	10633	4954,95	85048	1,2					
	0,32	9530	4438,59	89697	1,4					
	0,37	8371	3892,30	94366	1,6					
	0,41	7411	3441,02	97651	1,8					
	0,49	6246	2894,28	101417	2,1					
	0,58	5320	2460,65	104164	2,4					
	0,68	4567	2108,33	106252	2,8					
	0,74	4252	1924,32	107085	3,1	MR875-2E71M/4C NR875-2E71M/4C	1,00	596 606	128	IE2
	0,84	3764	1700,56	108338	3,5					
	0,94	3368	1521,55	109316	3,9					
	0,38	8106	3761,39	48515	1,0	MR776-2E71M/4C NR776-2E71M/4C	1,00	269 327	125	IE2
	0,44	6958	3222,83	52775	1,1					
	0,46	6838	3103,85	53223	1,2	MR775-2E71M/4C NR775-2E71M/4C	1,00	264 322	125	IE2
	0,53	5903	2684,10	56209	1,4					
	0,61	5116	2324,10	58419	1,6					
	0,70	4478	2032,66	59983	1,8					



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> 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
0,37 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



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



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
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
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					
	37	269	25,23	8462	2,2	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

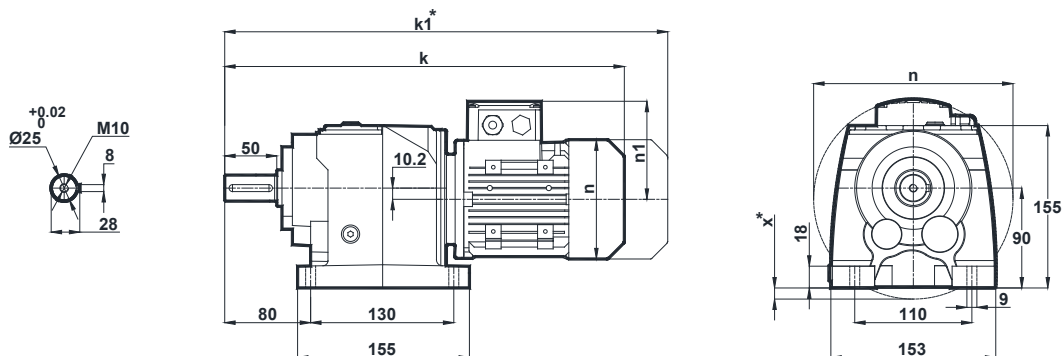
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)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



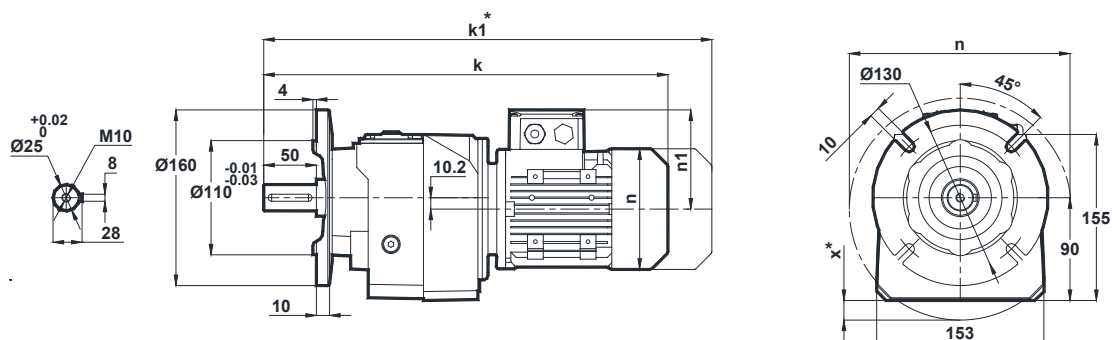
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR102 MR103

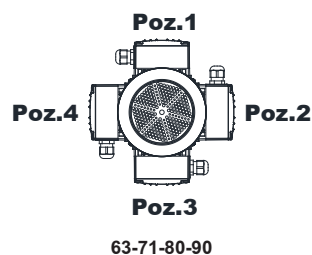


NR102 NR103

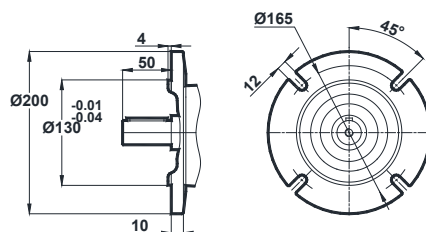


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	63	71	80	90S	90L
k	399	424	458	497	497
k1	470	515	551	576	576
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
x	-	-	-	9	9

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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



Opt. 1

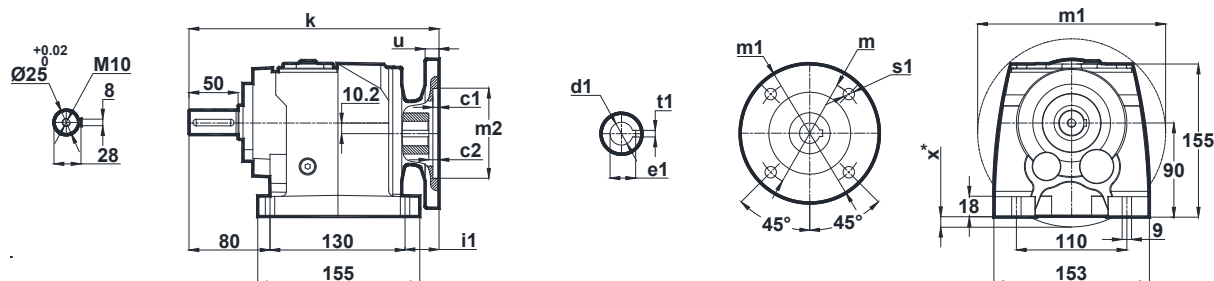
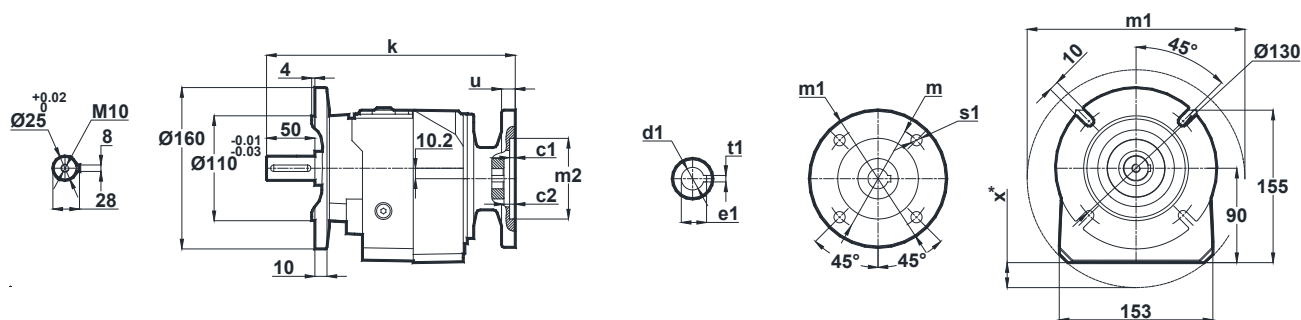
* "k1" "Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

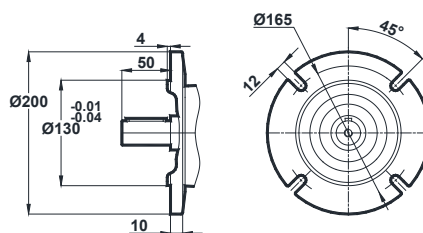


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MN102-A.. / B...
MN103-A.. / B...

NN102-A.. / B...
NN103-A.. / B...


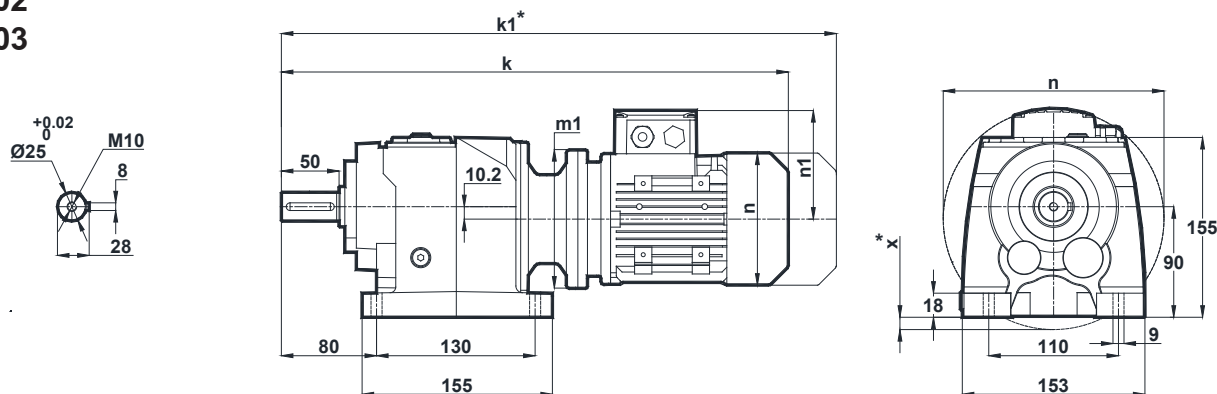
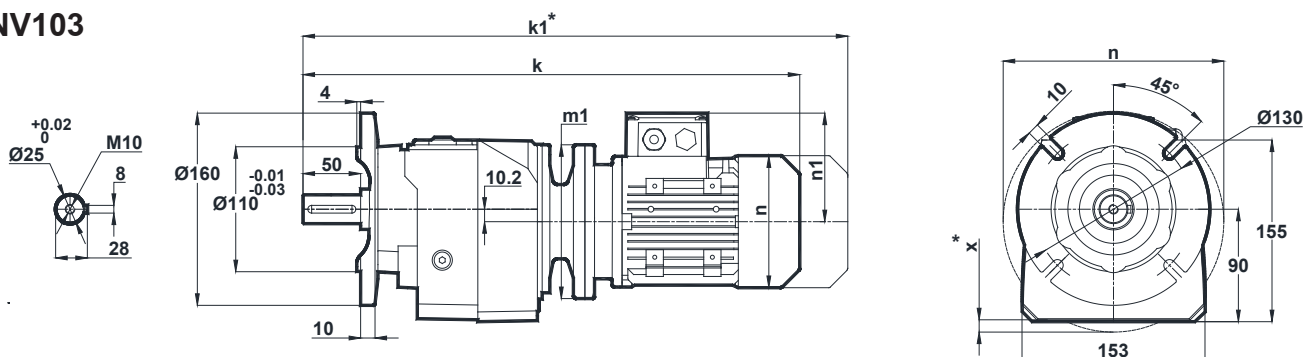
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1	x
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	30	10	241	11	4	12.8	-
63/B14	2.5		5.5	75	90	60							
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	31.5	12	242.5	14	5	16.3	1
71/B14	3		7	85	105	70		10					-
80/B5	4	5	12	165	200	130	46.5	12	257.5	19	6	21.8	21
80/B14			7	100	120	80							-
90/B5	4	5	12	165	200	130	46.5	12	257.5	24	8	27.3	21
90/B14			9	115	140	95							-
100-112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	57.5	14	268.5	28	8	31.3	46
100-112/B14	4		9	130	160	110							1

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

Opt. 1

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

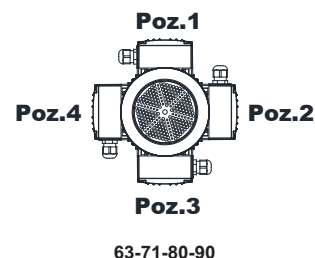
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

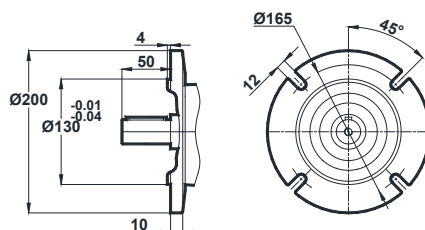
**MV102
MV103**

**NV102
NV103**


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя					
IEC	63/B5 63/B14	71/B5 71/B14	80/B5 80/B14	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14
k	428	451.5	488.5	529.5	529.5
k1	499	542.5	581.5	608.5	608.5
n	119	137	155	176	176
n1	101	118	127	136	136
m1 (B5)	140	160	200	200	200
m1 (B14)	90	105	120	140	140
x (B5)	-	1	21	21	21

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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



Opt. 1

* “ 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

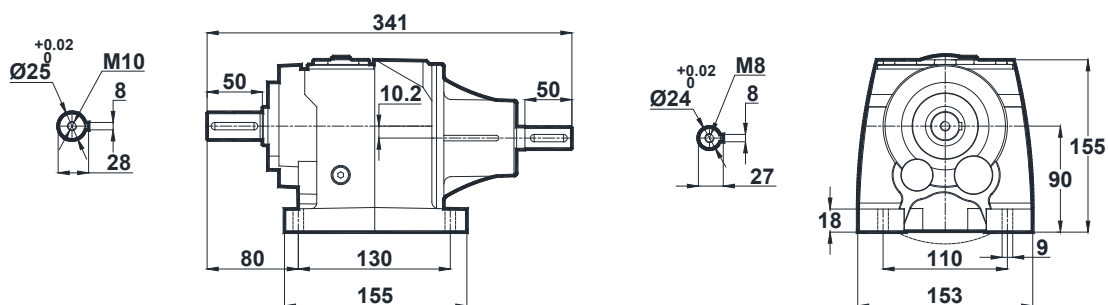


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

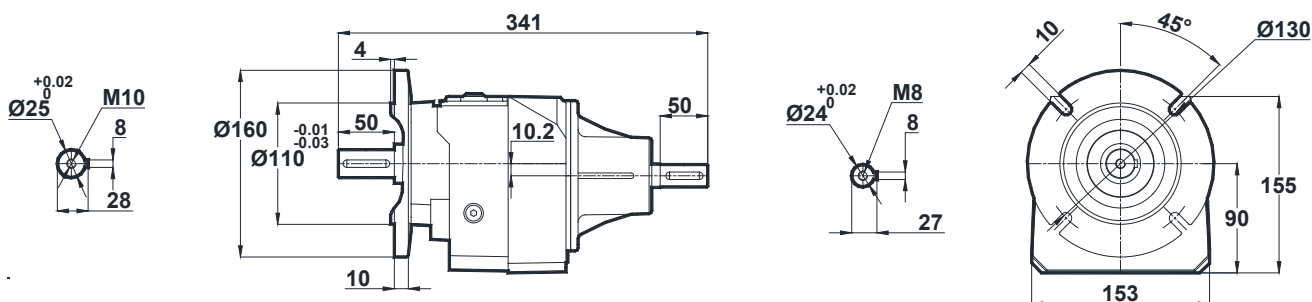
MT102

MT103

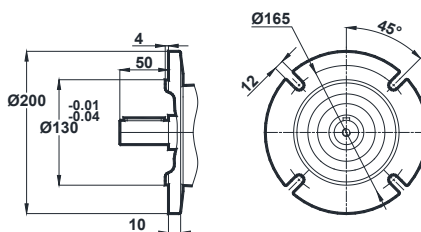


NT102

NT103



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



Opt. 1