



YILMAZ M975

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор на лапах, 5 ступеней

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
M975	0.55 - 5.5	5068 - 21504

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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



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
0,55 0,75	21	233	68,03	6986	1,2	MR203-2E80M/4B	1,45	33	105	IE2
	24	204	59,43	6773	1,4	NR203-2E80M/4B		35		
	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	1,45	22	104	IE2
	25	198	57,76	3944	1,0	NR173-2E80M/4B		24		
	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	1,45	21	104	IE2
	79	64	18,28	3633	3,1	NR172-2E80M/4B		23		
	29	173	50,51	2432	0,8	MR103-2E80M/4B	1,45	22	103	IE2
	32	153	44,60	2414	0,9	NR103-2E80M/4B		23		
	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	1,45	21	103	IE2
	102	49	14,08	1988	2,2	NR102-2E80M/4B		22		
	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	1,45	18	102	IE2
	51	97	28,38	908	0,8	NR003-2E80M/4B		19		
	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	1,45	16	102	IE2
	146	34	9,87	1772	2,3	NR002-2E80M/4B		17		
	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
0,55 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					
	0,27	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					
0,75 1,0	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	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> 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
0,75 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	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> 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

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



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
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 [н.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	59 62	339 318	24,77 23,23	1346 1678	0,8 0,8	MR203-3E100L/4C NR203-3E100L/4C	4,65	48 50	105	IE3
	72 77 90 98 104 119 134 144 173 206 250 286 322 345 414	279 262 223 207 194 170 151 141 117 99 81 71 63 59 49	20,10 18,85 16,03 14,86 13,92 12,18 10,81 10,07 8,40 7,04 5,80 5,08 4,50 4,20 3,50	3486 3657 4011 4140 4236 4389 4485 4525 4358 4078 3859 3669 3507 3417 3195	0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,9 2,2 2,3 2,4 2,5 2,5	MR202-3E100L/4C NR202-3E100L/4C	4,65	48 50	105	IE3
	79 85 99 115 131 152 162 191 205 220 251 303 355 429	254 239 203 177 155 133 125 106 99 92 81 67 57 47	18,28 17,14 14,57 12,66 11,08 9,53 8,94 7,60 7,08 6,60 5,78 4,78 4,09 3,38	554 724 1089 1342 1534 1406 1483 1643 1699 1745 1816 1882 1807 1833	0,8 0,8 1,0 1,1 1,2 1,3 1,3 1,5 1,6 1,6 1,7 1,9 2,1 2,3	MR172-3E100L/4C NR172-3E100L/4C	4,65	38 40	104	IE3
3,0 4,0	439 502 607 710	46 40 33 29	6,60 5,78 4,78 4,09	1916 1906 1867 1777	2,7 3,0 3,3 3,5	MR172-3E90L/2C NR172-3E90L/2C	4,25	31 33	104	IE3
	1,2 1,3 1,6 1,7 1,9 2,2 2,5	21504 19187 16256 14968 13350 11812 10517	1213,85 1082,31 914,74 842,80 750,24 662,54 588,87	68484 87173 105024 111316 118765 125117 129906	0,8 0,9 1,1 1,2 1,3 1,5 1,7	MR975-3E100L/4D NR975-3E100L/4D	6,26	1131 1181	131	IE3
	2,8 3,2 3,7 4,2 4,7	9295 8353 7119 6284 5581	510,11 457,99 390,41 344,17 305,33	134243 137305 141059 143447 145364	1,9 2,2 2,5 2,9 3,2	MR974-3E100L/4D NR974-3E100L/4D	6,26	1145 1195	130	IE3
3,0 4,0	2,8	9402	345,67	90007	1,4	MR874-3E132S/6B NR874-3E132S/6B	6,55	619 624	127	IE3
	3,2 3,7 4,2 5,0 6,1 6,9 7,7	8095 7098 6290 5327 4374 3869 3444	446,42 390,74 345,67 292,15 239,61 211,60 188,08	95060 98451 101078 103984 106644 107969 109043	1,6 1,8 2,1 2,4 3,0 3,4 3,8	MR874-3E100L/4D NR874-3E100L/4D	6,26	604 609	127	IE3



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	554	29,47	6587	1,4	MR373-3E100L/4D	6,26	69	111	IE3
	57	475	25,27	6445	1,5	NR373-3E100L/4D		72		
	62	443	23,33	8279	1,8	MR372-3E100L/4D	6,26	67	111	IE3
	70	392	20,62	8271	2,0	NR372-3E100L/4D		69		
	79	351	18,45	7929	2,1					
	90	308	16,20	7551	2,3					
	107	258	13,53	7061	2,6					
	116	238	12,48	6852	2,7					
	134	206	10,80	6498	3,0					
	154	180	9,41	6179	3,3					
	176	158	8,25	5890	3,6					
	47	578	30,82	5034	0,8	MR283-3E100L/4D	6,26	61	108	IE3
						NR283-3E100L/4D		63		
	57	479	25,23	4803	1,1	MR282-3E100L/4D	6,26	59	108	IE3
	67	411	21,66	5284	1,2	NR282-3E100L/4D		61		
	76	362	19,06	5589	1,3					
	86	322	16,91	5806	1,5					
	101	272	14,31	6014	1,6					
	118	233	12,24	5838	1,8					
	137	202	10,57	5523	2,0					
	151	184	9,61	5331	2,2					
	174	159	8,33	5055	2,5					
	201	138	7,21	4794	2,7					
	232	119	6,25	4614	3,0					
	271	102	5,35	4355	3,1					
	314	88	4,62	4125	3,2					
	345	80	4,20	3985	3,2					
	398	70	3,64	3783	3,5					
	57	480	25,55	855	0,9	MR273-3E100L/4D	6,26	51	106	IE3
						NR273-3E100L/4D		53		
	68	407	21,43	1680	1,1	MR272-3E100L/4D	6,26	50	106	IE3
	79	348	18,33	2254	1,3	NR272-3E100L/4D		52		
	90	306	16,07	2639	1,4					
	102	271	14,21	2932	1,5					
	121	228	11,95	3246	1,7					
	143	194	10,16	3455	1,9					
	167	166	8,71	3591	2,2					
	233	119	6,21	3454	2,8					
	274	101	5,28	3496	2,6					
	320	87	4,53	3357	2,7					
	90	304	16,03	2273	0,8	MR202-3E100L/4D	6,26	50	105	IE3
	98	283	14,86	2529	0,8	NR202-3E100L/4D		52		
	104	265	13,92	2726	0,9					
	119	232	12,18	3069	1,0					
	134	206	10,81	3314	1,0					
	144	192	10,07	3434	1,1					
	173	160	8,40	3671	1,2					
	206	134	7,04	3819	1,4					
	250	111	5,80	3447	1,6					
	286	97	5,08	3527	1,7					
	322	86	4,50	3570	1,7					
	345	80	4,20	3489	1,8					
	414	67	3,50	3255	1,9					



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} [H]	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	502	55	5,80	3026	2,5	MR202-3E100L/2C NR202-3E100L/2C	5,58	48 50	105	IE3
	573	48	5,08	2879	2,6					
	646	43	4,50	2755	2,8					
	693	40	4,20	2684	2,9					
	115	241	12,66	225	0,8	MR172-3E100L/4D NR172-3E100L/4D	6,26	40 41	104	IE3
	131	211	11,08	556	0,9					
	152	182	9,53	458	0,9					
	162	170	8,94	594	1,0					
	191	145	7,60	887	1,1					
	205	135	7,08	995	1,2					
	220	126	6,60	1088	1,2					
	251	110	5,78	1242	1,2					
	303	91	4,78	1406	1,4					
	355	78	4,09	1364	1,5					
	429	65	3,38	1466	1,7					
	441	63	6,60	1589	2,0	MR172-3E100L/2C NR172-3E100L/2C	5,58	40 41	104	IE3
	504	55	5,78	1619	2,2					
	609	46	4,78	1640	2,4					
	712	39	4,09	1571	2,6					
4,0 5,5	1,7	19821	842,80	82433	0,9	MR975-3E112M/4D NR975-3E112M/4D	8,05	1137 1187	131	IE3
	1,9	17678	750,24	97186	1,0					
	2,2	15641	662,54	108230	1,2					
	2,5	13927	588,87	116428	1,3					
	2,9	12308	510,11	123313	1,5	MR974-3E112M/4D NR974-3E112M/4D	8,05	1187 1237	130	IE3
	3,2	11061	457,99	128136	1,6					
	3,7	9428	390,41	133687	1,9					
	4,2	8321	344,17	137316	2,2					
	4,8	7390	305,33	140184	2,4					
	5,4	6596	272,24	142505	2,7					
	6,8	5244	216,03	146207	3,4					
	2,8	12536	345,67	75126	1,0	MR874-3E132M/6C NR874-3E132M/6C	8,52	627 632	127	IE3
	3,3	10618	292,15	84759	1,2					
	3,7	9399	390,74	90037	1,4	MR874-3E112M/4D NR874-3E112M/4D	8,05	623 628	127	IE3
	4,2	8329	345,67	94199	1,6					
	5,0	7055	292,15	98633	1,8					
	6,1	5792	239,61	102551	2,2					
	7,8	4561	188,08	106097	2,9					
	8,8	4078	110,17	107463	3,2	MR873-3E132M/6C NR873-3E132M/6C	8,52	592 597	126	IE3
	9,7	3695	99,81	108446	3,5					
	4,6	7714	208,82	49983	1,0	MR773-3E132M/6C NR773-3E132M/6C	8,52	329 397	123	IE3
	5,4	6614	178,78	53856	1,2					
	6,5	5504	148,73	57240	1,5					
	7,3	4929	133,05	58820	1,6					
	8,4	4259	115,06	60524	1,9					
	9,7	3693	99,63	61795	2,2					
	11	3234	87,13	62923	2,5					
	13	2854	76,81	63672	2,8					
	14	2535	68,15	64315	3,2					



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) $F_{\text{рам}}$ [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 Sınıfı <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
4,0 5,5	138	267	10,57	5086	1,5	MR282-3E112M/4D	8,05	69	108	IE3
	152	243	9,61	5184	1,6	NR282-3E112M/4D		71		
	175	211	8,33	5133	1,9					
	202	183	7,21	4861	2,0					
	234	158	6,25	4693	2,3					
	273	135	5,35	4422	2,4					
	316	117	4,62	4182	2,4					
	348	107	4,20	4037	2,4					
	401	92	3,64	3827	2,6					
	463	80	3,15	3629	2,8					
	545	68	5,35	3420	3,8	MR282-3E112M/2C NR282-3E112M/2C	7,28	69 70	108	IE3
	77	472	19,00	-	0,9	MR273-3E112M/4D NR273-3E112M/4D	8,05	59 61	106	IE3
	91	405	16,07	914	1,0	MR272-3E112M/4D NR272-3E112M/4D	8,05	59 61	106	IE3
	103	359	14,21	1405	1,1					
	122	302	11,95	1960	1,3					
	144	257	10,16	2361	1,5					
	168	221	8,71	2652	1,6					
	235	157	6,21	2693	2,1					
	276	134	5,28	2848	2,0					
	323	115	4,53	2946	2,0					
	469	79	6,21	2962	3,6	MR272-3E112M/2C NR272-3E112M/2C	7,28	58 60	106	IE3
	552	67	5,28	2788	2,9					
	644	58	4,53	2633	3,1					
	135	273	10,81	1872	0,8	MR202-3E112M/4D NR202-3E112M/4D	8,05	59 61	105	IE3
	145	254	10,07	2088	0,8					
	174	212	8,40	2548	0,9					
	207	178	7,04	2875	1,0					
	252	146	5,80	2520	1,2					
	288	128	5,08	2714	1,2					
	324	114	4,50	2849	1,3					
	348	106	4,20	2912	1,4					
	417	89	3,50	3030	1,4					
	502	73	5,80	3088	1,8	MR202-3E112M/2C NR202-3E112M/2C	7,28	56 58	105	IE3
	574	64	5,08	2934	1,9					
	647	57	4,50	2803	2,1					
	694	53	4,20	2729	2,2					
	221	167	6,60	282	0,9	MR172-3E112M/4D NR172-3E112M/4D	8,05	49 51	104	IE3
	253	146	5,78	535	0,9					
	306	121	4,78	821	1,1					
	357	104	4,09	817	1,2					
	432	86	3,38	1013	1,3					
	441	84	6,60	1180	1,5	MR172-3E112M/2C NR172-3E112M/2C	7,28	47 49	104	IE3
	505	73	5,78	1262	1,6					
	610	61	4,78	1344	1,8					
	713	52	4,09	1295	1,9					



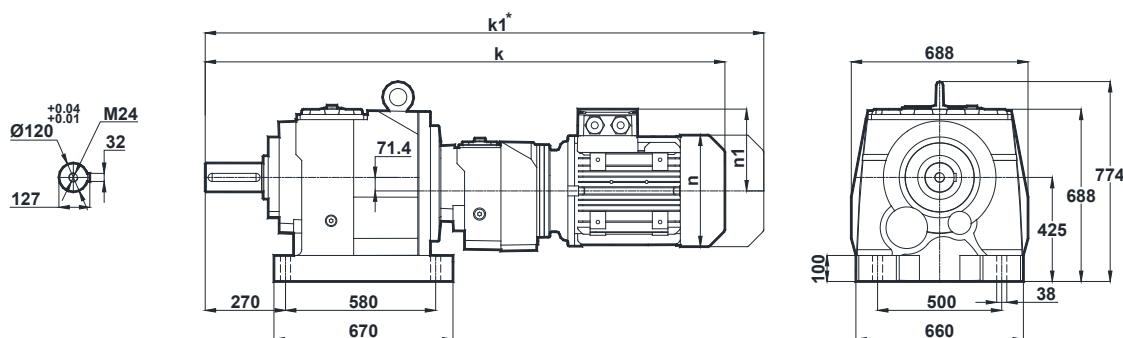
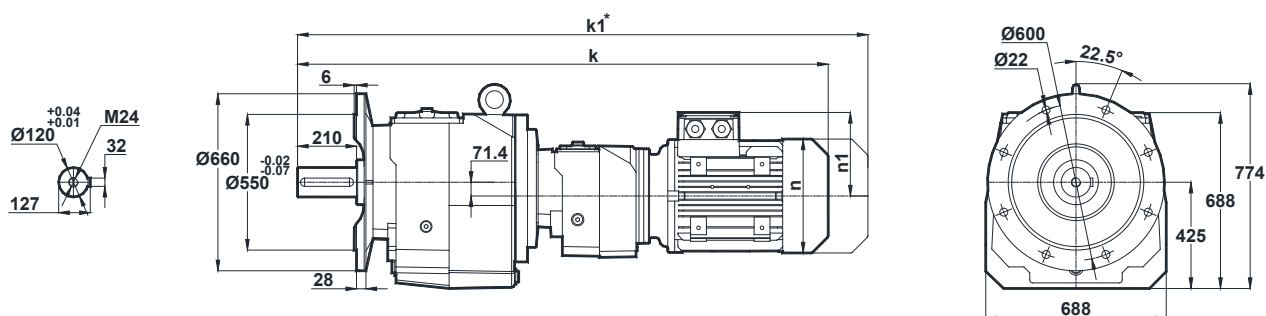
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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
5,5 7,5	2,2	21433	662,54	68481	0,8	MR975-3E132S/4C NR975-3E132S/4C	10,65	1167	131	IE3
	2,5	19084	588,87	87436	0,9			1217		
	2,7	17695	546,94	96484	1,0					
	2,9	16866	510,11	101358	1,1	MR974-3E132S/4C NR974-3E132S/4C	10,65	1217	130	IE3
	3,2	15157	457,99	110131	1,2			1267		
	3,8	12919	390,41	120425	1,4					
	4,3	11402	344,17	126552	1,6					
	4,8	10127	305,33	131221	1,8					
	5,4	9039	272,24	135142	2,0					
	6,8	7186	216,03	140792	2,5					
	7,6	6436	193,13	142959	2,8					
	8,5	5745	172,08	144871	3,1	MR874-3E132S/4C NR874-3E132S/4C	10,65	632	127	IE3
	4,2	11413	345,67	80614	1,1			637		
	5,0	9667	292,15	88651	1,3					
	6,1	7937	239,61	95432	1,6					
	6,9	7020	211,60	98670	1,9					
	7,8	6249	188,08	101138	2,1					
	8,4	5794	174,68	102544	2,2					
	9,9	4908	147,61	105133	2,6					
	12	4188	125,70	107100	3,1					
	6,5	7613	148,73	50526	1,1	MR773-3E132M/6D NR773-3E132M/6D	11,55	329	123	IE3
								397		
	7,0	7051	208,82	52227	1,1	MR773-3E132S/4C NR773-3E132S/4C	10,65	337	123	IE3
	8,2	6045	178,78	55529	1,3			405		
	9,9	5031	148,73	58498	1,6					
	11	4506	133,05	59836	1,8					
	13	3894	115,06	61334	2,1					
	15	3377	99,63	62514	2,4					
	17	2957	87,13	63418	2,7					
	19	2610	76,81	64130	3,1					
	21	2318	68,15	64706	3,5					
	12	4199	124,07	26896	1,0	MR673-3E132S/4C NR673-3E132S/4C	10,65	248	120	IE3
	13	3745	110,55	29275	1,1			258		
	16	3188	94,17	31883	1,3					
	18	2745	80,96	33692	1,6					
	21	2386	70,26	32677	1,8					
	24	2088	61,42	31668	2,1					
	27	1838	53,99	30693	2,3					
	28	1792	52,68	30506	2,4					
	32	1544	45,29	29360	2,7					
	37	1342	39,30	28291	3,0					
	43	1174	34,36	27288	3,3					
	49	1034	30,20	26340	3,6					
	18	2796	82,45	20959	1,1	MR573-3E132S/4C NR573-3E132S/4C	10,65	176	117	IE3
	20	2472	72,81	22669	1,2			170		
	23	2200	64,72	23984	1,4					
	27	1864	54,74	23571	1,6					
	30	1663	48,74	23000	1,8					
	37	1364	39,98	21994	2,1					
	41	1206	35,31	21352	2,3					
	47	1073	31,38	20741	2,5					
	54	933	27,00	19961	2,9	MR572-3E132S/4C NR572-3E132S/4C	10,65	167	117	IE3
	64	797	23,02	19140	3,3			160		
	76	663	19,15	18208	3,8					
	86	592	17,07	17634	4,0					



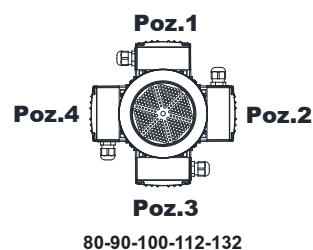
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR975
MR976

NR975
NR976


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

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



80-90-100-112-132

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

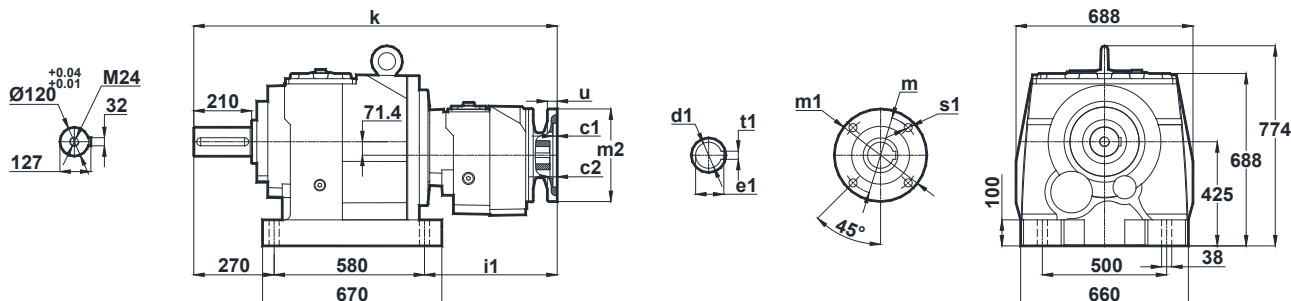


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

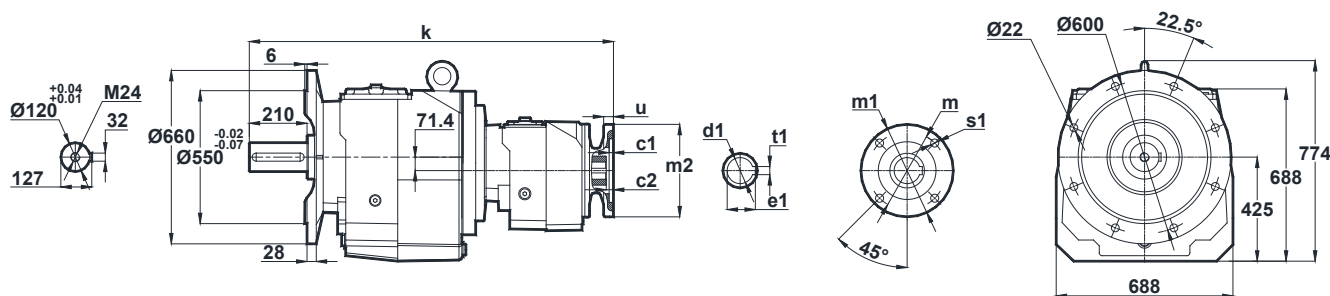
MN975-A.. / B..

MN976-A.. / B..



NN975-A.. / B..

NN976-A.. / B..



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

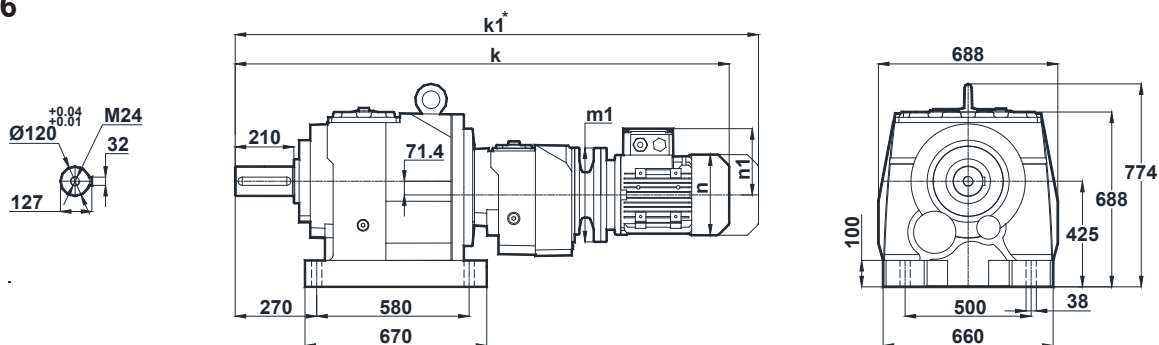


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

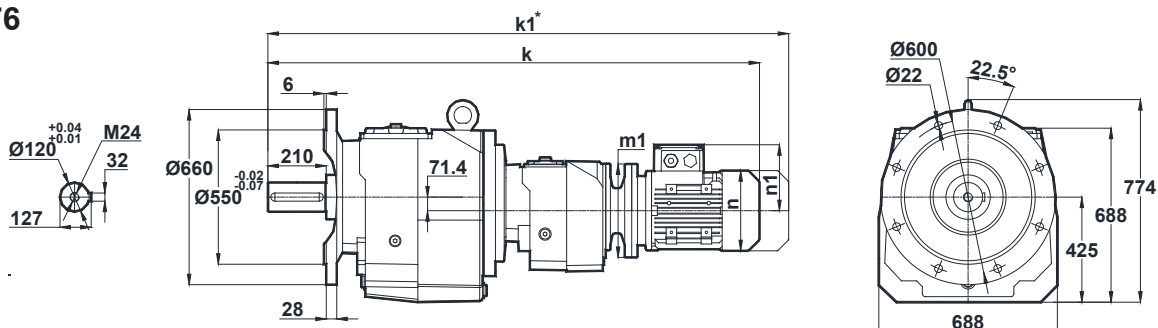
MV975

MV976



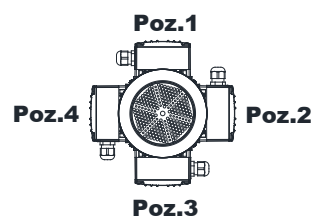
NV975

NV976



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

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



80-90-100-112-132

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

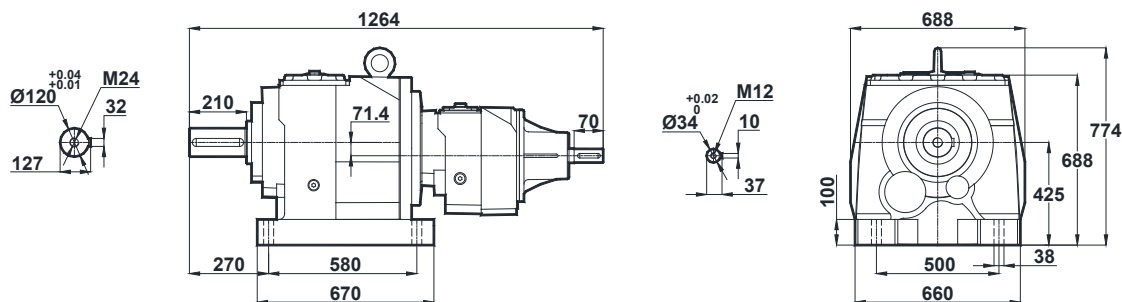


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MT975

MT976



NT975

NT976

