



YILMAZ N472

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 2 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
N472	3 - 22	228 - 1629

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



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
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> 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
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 [п.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
4,0 5,5	8,3	4310	174,89	26324	1,0	MR673-3E112M/4D	8,05	224	120	IE3
	9,8	3680	149,11	29726	1,2	NR673-3E112M/4D		233		
	12	3064	124,07	32500	1,4					
	13	2733	110,55	33811	1,6					
	16	2283	61,42	35422	1,9	MR673-3E132M/6C	8,52	224	120	IE3
	18	2009	53,99	35379	2,1	NR673-3E132M/6C		232		
	18	1960	52,68	35160	2,2					
	21	1687	45,29	33818	2,5					
	25	1466	39,30	32570	2,9					
	28	1284	34,36	31402	3,3					
	32	1130	30,20	30300	3,7					
	12	2937	118,95	20176	1,0	MR573-3E112M/4D	8,05	149	117	IE3
	15	2486	100,53	22685	1,2	NR573-3E112M/4D		143		
	18	2040	82,45	24752	1,5					
	20	1804	72,81	25715	1,7					
	23	1605	64,72	25814	1,9					
	27	1360	54,74	24800	2,2					
	30	1213	48,74	24094	2,5					
	37	995	39,98	22891	2,9					
	41	880	35,31	22145	3,1					
	47	783	31,38	21445	3,4					
	54	681	27,00	20567	4,0	MR572-3E112M/4D	8,05	142	117	IE3
	63	581	23,02	19657	4,0	NR572-3E112M/4D		136		
	20	1810	73,09	10931	0,9	MR473-3E112M/4D	8,05	122	114	IE3
	23	1580	63,70	14370	1,0	NR473-3E112M/4D		130		
	26	1386	55,82	14143	1,1					
	30	1219	49,05	13884	1,3					
	34	1064	42,75	13575	1,5					
	39	933	37,45	13253	1,7					
	47	772	30,93	12756	2,0					
	57	642	25,67	12247	2,4					
	66	559	22,15	11834	2,6	MR472-3E112M/4D	8,05	115	114	IE3
	78	473	18,72	11358	3,1	NR472-3E112M/4D		123		
	85	435	17,25	11126	3,0					
	95	388	15,35	10797	3,2					
	41	874	35,25	5913	0,9	MR373-3E112M/4D	8,05	76	111	IE3
	50	734	29,47	5910	1,0	NR373-3E112M/4D		78		
	58	629	25,27	5863	1,1					
	67	539	21,65	5782	1,2					
	71	520	20,62	6457	1,5	MR372-3E112M/4D	8,05	76	111	IE3
	79	465	18,45	6779	1,6	NR372-3E112M/4D		79		
	90	409	16,20	7066	1,7					
	108	342	13,53	7172	2,0					
	117	315	12,48	6955	2,1					
	135	273	10,80	6586	2,3					
	155	238	9,41	6257	2,5					
	177	209	8,25	5957	2,7					
	213	173	6,84	5605	3,2					
	77	480	19,06	3648	1,0	MR282-3E112M/4D	8,05	69	108	IE3
	86	426	16,91	4081	1,1	NR282-3E112M/4D		71		
	102	361	14,31	4552	1,2					
	119	309	12,24	4872	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> 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
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					
	4,2	11413	345,67	80614	1,1	MR874-3E132S/4C NR874-3E132S/4C	10,65	632	127	IE3
	5,0	9667	292,15	88651	1,3			637		
	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

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
5,5 7,5	26	1899	55,82	8412	0,8	MR473-3E132S/4C NR473-3E132S/4C	10,65	143 145	114	IE3
	30	1670	49,05	12479	0,9					
	34	1458	42,75	12351	1,1					
	39	1279	37,45	12181	1,2					
	47	1058	30,93	11870	1,5					
	57	879	25,67	11512	1,8					
	66	766	22,15	11200	1,9	MR472-3E132S/4C NR472-3E132S/4C	10,65	138 141	114	IE3
	78	648	18,72	10822	2,2					
	85	597	17,25	10632	2,2					
	95	532	15,35	10358	2,4					
	108	470	13,56	10060	2,6					
	122	418	12,05	9776	2,8					
	136	374	10,79	9455	2,9	MR373-3E132S/4C NR373-3E132S/4C	10,65	97 99	111	IE3
	154	331	9,53	9162	3,2					
	58	865	25,27	5001	0,8					
	67	742	21,65	5044	0,9					
	71	707	20,64	4882	0,9					
	78	641	18,68	4894	1,0					
	90	562	16,20	4684	1,3	MR372-3E132S/4C NR372-3E132S/4C	10,65	97 99	111	IE3
	108	470	13,53	5341	1,4					
	117	433	12,48	5572	1,5					
	135	375	10,80	5899	1,7					
	155	328	9,41	6122	1,8					
	177	287	8,25	6076	1,9					
	213	238	6,84	5720	2,3					
	245	208	5,97	5429	2,5					
	279	182	5,23	5165	2,8					
	295	173	4,96	5131	2,7					
	340	150	4,29	4857	3,0					
	390	131	3,74	4612	3,1					
	311	163	9,41	4921	2,8	MR372-3E132S/2B NR372-3E132S/2B	9,90	90 92	111	IE3
	355	143	8,25	4688	3,1					
	428	119	6,84	4410	3,6					
	491	103	5,97	4194	4,0					
	561	91	5,23	3998	4,0					
	591	86	4,96	3956	4,0					
	683	74	4,29	3753	4,0					
	784	65	3,74	3571	4,0					
	102	495	14,31	2350	0,9	MR282-3E132S/4C NR282-3E132S/4C	10,65	90 92	108	IE3
	120	424	12,24	2987	1,0					
	139	366	10,57	3459	1,1					
	152	333	9,61	3705	1,2					
	176	289	8,33	4003	1,4					
	203	250	7,21	4226	1,5					
	234	217	6,25	3795	1,7					
	274	186	5,35	3989	1,7					
	317	160	4,62	4111	1,7					
	349	146	4,20	4128	1,8					
	403	126	3,64	3906	1,9					
	465	110	3,15	3698	2,0					
	551	92	5,35	3466	2,8	MR282-3E132S/2B NR282-3E132S/2B	9,90	84 86	108	IE3
	638	80	4,62	3281	2,9					
	701	72	4,20	3168	2,9					
	123	414	11,95	-	0,9	MR272-3E132S/4C NR272-3E132S/4C	10,65	81 83	106	IE3
	144	352	10,16	708	1,1					
	168	302	8,71	1236	1,2					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [п.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
5,5 7,5	236	216	6,21	1548	1,5	MR272-3E132S/4C NR272-3E132S/4C	10,65	81	106	IE3
	277	184	5,28	1874	1,4			83		
	324	157	4,53	2112	1,5					
	397	128	3,69	2087	1,6					
	464	110	3,16	2238	1,8					
	474	107	6,21	2467	2,6	MR272-3E132S/2B NR272-3E132S/2B	9,90	75	106	IE3
	557	91	5,28	2539	2,1			79		
	651	78	4,53	2576	2,3					
	3,2	20669	457,99	76047	0,9	MR974-3E132M/4D NR974-3E132M/4D	14,40	1168	131	IE3
	3,8	17616	390,41	97327	1,0			1218		
7,5 10	4,3	15549	344,17	108424	1,2					
	4,8	13809	305,33	116736	1,3					
	5,2	12983	186,95	120420	1,4	MR973-3E160M/6 NR973-3E160M/6	15,00	1115	129	IE3
	5,8	11592	166,73	126036	1,6			1165		
	6,5	10442	150,02	130315	1,7					
	7,3	9237	132,83	134478	1,9					
	8,4	8091	116,17	138161	2,2					
	9,5	7161	102,69	140965	2,5					
	11	6392	91,56	142982	2,8					
	12	5745	82,20	144783	3,1					
	5,0	13182	292,15	71383	1,0	MR874-3E132M/4D NR874-3E132M/4D	14,40	628	127	IE3
	6,1	10823	239,61	83659	1,2			633		
	6,9	9573	211,60	89182	1,4					
	7,8	8522	188,08	93365	1,5					
	8,4	7901	174,68	95659	1,6					
	8,8	7631	110,17	96658	1,7	MR873-3E160M/6 NR873-3E160M/6	15,00	635	126	IE3
	9,7	6913	99,81	99100	1,9			640		
	11	5992	86,51	102028	2,2					
	13	5230	75,51	104284	2,5					
	15	4487	64,77	106230	2,9					
	17	3916	56,54	107756	3,3					
	8,2	8246	178,78	47910	1,0	MR773-3E132M/4D NR773-3E132M/4D	14,40	357	123	IE3
	9,9	6863	148,73	52957	1,2			443		
	11	6146	133,05	55281	1,3					
	13	5311	115,06	57788	1,5					
	15	4606	99,63	59702	1,7					
	17	4034	87,13	61034	2,0					
	19	3561	76,81	62131	2,2					
	21	3162	68,15	63005	2,5					
	16	4349	94,17	26093	1,0	MR673-3E132M/4D NR673-3E132M/4D	14,40	246	120	IE3
	18	3744	80,96	29344	1,1			257		
	21	3254	70,26	30780	1,3					
	24	2848	61,42	30006	1,5					
	27	2507	53,99	29229	1,7					
	28	2445	52,68	29077	1,8					
	32	2106	45,29	28127	2,0					
	37	1830	39,30	27218	2,2					
	43	1602	34,36	26347	2,4					
	49	1410	30,20	25510	2,6					
	63	1094	23,18	23803	3,4	MR672-3E132M/4D NR672-3E132M/4D	14,40	241	120	IE3
	71	980	20,74	23095	3,7			251		



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
7,5 10	23	3001	64,72	19779	1,0	MR573-3E132M/4D NR573-3E132M/4D	14,40	180 173	117	IE3
	27	2542	54,74	21922	1,2					
	30	2268	48,74	21529	1,3					
	37	1860	39,98	20784	1,5					
	41	1645	35,31	20281	1,7					
	47	1464	31,38	19787	1,8					
	54	1273	27,00	19138	2,2	MR572-3E132M/4D NR572-3E132M/4D	14,40	173 166	117	IE3
	64	1087	23,02	18436	2,4					
	76	905	19,15	17620	2,8					
	86	807	17,07	17108	3,0					
	101	687	14,54	16401	3,5					
	117	591	12,50	15743	3,9					
	39	1744	37,45	10751	0,9	MR473-3E132M/4D NR473-3E132M/4D	14,40	150 153	114	IE3
	47	1443	30,93	10687	1,1					
	57	1200	25,67	10528	1,3					
	66	1045	22,15	10350	1,4	MR472-3E132M/4D NR472-3E132M/4D	14,40	143 146	114	IE3
	78	884	18,72	10102	1,6					
	85	814	17,25	9968	1,6					
	95	726	15,35	9766	1,7					
	108	641	13,56	9537	1,9					
	122	571	12,05	9310	2,0					
	136	510	10,79	9017	2,2					
	154	451	9,53	8774	2,3					
	173	401	8,47	8540	2,6					
	186	372	7,87	8391	2,7					
	220	315	6,65	8051	3,1					
	90	764	16,20	1533	0,9	MR372-3E132M/4D NR372-3E132M/4D	14,40	104 106	111	IE3
	108	639	13,53	2708	1,0					
	117	589	12,48	3143	1,1					
	136	510	10,80	3795	1,2					
	156	445	9,41	4287	1,3					
	178	391	8,25	4659	1,4					
	214	324	6,84	4633	1,7					
	246	283	5,97	4879	1,9					
	280	248	5,23	5050	2,1					
	313	222	9,41	5002	2,1	MR372-3E132S/2C NR372-3E132S/2C	13,20	93 95	111	IE3
	357	194	8,25	4759	2,3					
	430	161	6,84	4479	2,7					
	494	141	5,97	4254	3,0					
	563	123	5,23	4050	3,2					
	594	117	4,96	4018	3,2					
	686	101	4,29	3806	3,5					
	788	88	3,74	3617	3,7					
	139	500	10,57	1307	0,8	MR282-3E132M/4D NR282-3E132M/4D	14,40	96 98	108	IE3
	152	455	9,61	1746	0,9					
	176	394	8,33	2305	1,0					
	203	341	7,21	2755	1,1					
	234	296	6,25	2308	1,2					
	274	253	5,35	2715	1,3					
	317	219	4,62	3012	1,3					
	349	199	4,20	3163	1,3					
	403	172	3,64	3342	1,4					
	465	150	3,15	3469	1,5					
	551	126	5,35	3542	2,1	MR282-3E132S/2C NR282-3E132S/2C	13,20	95 97	108	IE3
	638	109	4,62	3347	2,1					
	701	99	4,20	3229	2,1					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [п.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
7,5 10	144	481	10,16	-	0,8	MR272-3E132M/4D NR272-3E132M/4D	14,40	87 89	106	IE3
	168	412	8,71	-	0,9					
	236	294	6,21	-	1,1					
	277	250	5,28	586	1,1					
	324	215	4,53	1008	1,1					
	397	175	3,69	1097	1,2					
	464	150	3,16	1389	1,3					
	474	146	6,21	1710	1,9	MR272-3E132S/2C NR272-3E132S/2C	13,20	86 88	106	IE3
	557	125	5,28	1896	1,6					
	651	107	4,53	2025	1,7					
9,2 12,3	3,7	21683	390,41	66827	0,8	MR974-3EC132M/4E NR974-3EC132M/4E	18,40	1174 1224	131	IE3
	4,2	19138	344,17	87621	0,9					
	4,8	16997	305,33	100922	1,1					
	5,0	16226	292,15	48369	0,8	MR874-3EC132M/4E NR874-3EC132M/4E	18,40	634 639	127	IE3
	6,1	13321	239,61	70538	1,0					
	6,9	11784	211,60	79140	1,1					
	7,8	10489	188,08	85231	1,2					
	8,4	9725	174,68	88571	1,3					
	8,2	10151	178,78	38833	0,8	MR773-3EC132M/4E NR773-3EC132M/4E	18,40	363 449	123	IE3
	9,8	8449	148,73	47132	0,9					
	11	7567	133,05	50460	1,1					
	13	6539	115,06	54043	1,2					
	15	5670	99,63	56722	1,4					
	17	4966	87,13	58694	1,6					
	19	4383	76,81	60199	1,8					
	21	3893	68,15	61384	2,1					
	16	5354	94,17	18586	0,8	MR673-3EC132M/4E NR673-3EC132M/4E	18,40	252 263	120	IE3
	18	4610	80,96	24443	0,9					
	21	4006	70,26	28050	1,1					
	24	3507	61,42	28447	1,2					
	27	3086	53,99	27847	1,4					
	28	3010	52,68	27726	1,4					
	32	2592	45,29	26954	1,6					
	37	2253	39,30	26189	1,8					
	43	1972	34,36	25437	1,9					
	48	1736	30,20	24701	2,1					
	63	1347	23,18	23165	2,7	MR672-3EC132M/4E NR672-3EC132M/4E	18,40	247 257	120	IE3
	70	1206	20,74	22517	3,0					
	23	3694	64,72	14408	0,8	MR573-3EC132M/4E NR573-3EC132M/4E	18,40	186 179	117	IE3
	27	3130	54,74	18936	1,0					
	30	2792	48,74	20196	1,1					
	37	2290	39,98	19682	1,2					
	41	2025	35,31	19303	1,4					
	47	1802	31,38	18913	1,5					
	54	1567	27,00	18381	1,8	MR572-3EC132M/4E NR572-3EC132M/4E	18,40	179 172	117	IE3
	63	1338	23,02	17784	2,0					
	76	1114	19,15	17071	2,3					
	86	994	17,07	16615	2,5					
	100	846	14,54	15976	2,8					
	117	728	12,50	15373	3,2					
	47	1777	30,93	8980	0,9	MR473-3EC132M/4E NR473-3EC132M/4E	18,40	156 159	114	IE3
	57	1477	25,67	9036	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> Номинал- 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
9,2 12,3	66 78 85 95 108 121 135 153 172 186 220	1286 1089 1002 893 790 703 628 555 494 458 388	22,15 18,72 17,25 15,35 13,56 12,05 10,79 9,53 8,47 7,87 6,65	9005 8904 8834 8715 8567 8410 8161 7981 7801 7684 7410	1,1 1,3 1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 1,9 2,1 2,2 2,5	MR472-3EC132M/4E NR472-3EC132M/4E	18,40	149 152	114	IE3
	90 108 117 135 155 177 213 245 279	941 787 725 628 548 481 399 348 305	16,20 13,53 12,48 10,80 9,41 8,25 6,84 5,97 5,23	- 1130 1724 2628 3325 3867 3947 4329 4612	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,5 1,7	MR372-3EC132M/4E NR372-3EC132M/4E	18,40	110 112	111	IE3
	175 202 234 273 316 348 401 463	485 420 364 312 269 245 212 184	8,33 7,21 6,25 5,35 4,62 4,20 3,64 3,15	898 1542 1077 1668 2113 2349 2641 2867	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,1 1,1 1,2	MR282-3EC132M/4E NR282-3EC132M/4E	18,40	102 104	108	IE3
	235 276 323 396 462	362 308 264 216 185	6,21 5,28 4,53 3,69 3,16	- - - 278 691	0,9 0,9 0,9 1,0 1,1	MR272-3EC132M/4E NR272-3EC132M/4E	18,40	93 95	106	IE3
11 15	5,2 5,8 7,3	19053 17012 13556	186,95 166,73 132,83	88052 100656 117951	0,9 1,1 1,3	MR973-3E160L/6E NR973-3E160L/6E	21,50	1151 1201	129	IE3
	7,8 8,8 9,8 11 13 14 16 18	12682 11324 10201 9025 7906 6998 6247 5615	186,95 166,73 150,02 132,83 116,17 102,69 91,56 82,20	121960 127289 131366 135325 138864 141553 143669 145376	1,4 1,6 1,8 2,0 2,3 2,6 2,9 3,2	MR973-3E160M/4C NR973-3E160M/4C	21,00	1124 1174	129	IE3
	8,8 9,7 11	11192 10140 8788	110,17 99,81 86,51	81975 86825 92391	1,2 1,3 1,5	MR873-3E160L/6E NR873-3E160L/6E	21,50	670 675	126	IE3
	13 15 17 19 23 26 28	7426 6727 5831 5090 4366 3811 3563	110,17 99,81 86,51 75,51 64,77 56,54 52,86	97507 99712 102735 104765 106745 108184 108779	1,8 1,9 2,2 2,6 3,0 3,4 3,6	MR873-3E160M/4C NR873-3E160M/4C	21,00	661 666	126	IE3



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
11 15	11	9017	133,05	44711	0,9	MR773-3E160M/4C NR773-3E160M/4C	21,00	429	123	IE3
	13	7792	115,06	49800	1,0			521		
	15	6757	99,63	53467	1,2					
	17	5918	87,13	56099	1,4					
	19	5223	76,81	58078	1,5					
	21	4639	68,15	59610	1,7					
	24	4141	60,76	60845	1,9					
	25	3990	58,59	61203	2,0					
	29	3461	50,75	62406	2,3					
	33	3016	44,17	63359	2,7					
	37	2692	39,33	64020	3,0	MR673-3E160M/4C NR673-3E160M/4C	21,00	298	120	IE3
	42	2391	34,89	64611	3,3			311		
	47	2135	31,11	65098	3,7					
	49	2057	30,00	65243	3,9					
	24	4179	61,42	27133	1,0					
	27	3678	53,99	26699	1,2					
	28	3587	52,68	26608	1,2					
	32	3089	45,29	26002	1,3					
	37	2685	39,30	25370	1,5					
	43	2350	34,36	24729	1,6					
	49	2069	30,20	24085	1,8	MR672-3E160M/4C NR672-3E160M/4C	21,00	296	120	IE3
	55	1829	26,66	23442	1,9			306		
	63	1605	23,18	22704	2,3					
	71	1437	20,74	22110	2,5					
	82	1242	17,93	21331	2,8					
	94	1077	15,53	20560	3,1					
	108	943	13,58	19847	3,4					
	122	832	11,97	19184	3,8					
	37	2729	39,98	18691	1,0	MR573-3E160M/4C NR573-3E160M/4C	21,00	229	117	IE3
	41	2414	35,31	18431	1,1			221		
	47	2148	31,38	18140	1,2					
	55	1820	26,54	17668	1,4					
	64	1595	23,02	17224	1,7	MR572-3E160M/4C NR572-3E160M/4C	21,00	226	117	IE3
	76	1328	19,15	16608	1,9			218		
	86	1184	17,07	16205	2,1					
	101	1008	14,54	15630	2,4					
	117	868	12,50	15078	2,7					
	135	754	10,85	14558	3,0					
	155	660	9,48	14065	3,3					
	176	581	8,34	13596	3,7					
	198	516	7,41	13081	4,0					
	67	1489	21,74	8663	1,0	MR473-3E160M/4C NR473-3E160M/4C	21,00	198	114	IE3
	81	1238	18,04	8662	1,3			200		
	85	1195	17,25	8819	1,1	MR472-3E160M/4C NR472-3E160M/4C	21,00	196	114	IE3
	95	1065	15,35	8741	1,2			198		
	108	941	13,56	8631	1,3					
	122	837	12,05	8504	1,4					
	136	749	10,79	8261	1,5					
	154	662	9,53	8105	1,6					
	173	589	8,47	7944	1,7					
	186	546	7,87	7838	1,9					
	220	462	6,65	7582	2,1					
	259	394	5,66	7327	2,3					
	300	341	4,89	6966	2,3					
	323	316	4,54	6853	2,2					
	382	267	3,83	6589	2,4					
	449	228	3,27	6404	2,6					



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} [H]	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
11 15	136	746	10,80	773	0,8	MR372-3E160M/4C NR372-3E160M/4C	21,00	139	111	IE3
	156	651	9,41	1707	0,9			141		
	178	571	8,25	2447	1,0					
	215	474	6,84	2670	1,2					
	246	414	5,97	3214	1,3					
	281	363	5,23	3633	1,4					
	297	344	4,96	3069	1,4					
	343	298	4,29	3490	1,5					
	393	260	3,74	3801	1,6					
	449	228	3,28	4030	1,7					
15 20	403	253	3,64	1865	0,9	MR282-3E160M/4C NR282-3E160M/4C	21,00	131	108	IE3
	465	219	3,15	2195	1,0			133		
	7,3	18431	132,83	92255	1,0			1227		
								1277		
	7,8	17297	186,95	99559	1,0		MR973-3E180L/6E NR973-3E180L/6E	1160	129	IE3
	8,8	15445	166,73	109734	1,2			1210		
	9,8	13913	150,02	116899	1,3					
	11	12309	132,83	123637	1,5					
	13	10782	116,17	129424	1,7					
	14	9544	102,69	133728	1,9					
	16	8520	91,56	136978	2,1					
	18	7658	82,20	139612	2,4					
	21	6530	70,07	142944	2,8					
	24	5764	61,77	145030	3,1					
15 20	27	5120	54,80	146712	3,5					
	8,9	15215	110,17	57310	0,9	MR873-3E180L/6E NR873-3E180L/6E	29,00	695	126	IE3
	9,8	13784	99,81	67627	0,9			700		
	11	11947	86,51	78415	1,1					
	13	10429	75,51	85637	1,2					
	13	10126	110,17	87265	1,3	MR873-3E160L/4E NR873-3E160L/4E	29,00	635	126	IE3
	15	9174	99,81	91189	1,4			640		
	17	7951	86,51	95767	1,6					
	19	6941	75,51	99209	1,9					
	23	5954	64,77	102335	2,2					
	26	5197	56,54	104512	2,5					
	28	4858	52,86	105493	2,7					
	32	4239	46,12	107118	3,1					
	36	3727	40,55	108429	3,5					
15 20	15	9216	99,63	43792	0,9	MR773-3E160L/4E NR773-3E160L/4E	29,00	426	123	IE3
	17	8071	87,13	48824	1,0			510		
	19	7124	76,81	52306	1,1					
	21	6327	68,15	54916	1,3					
	24	5648	60,76	56964	1,4					
	25	5441	58,59	57526	1,5					
	29	4720	50,75	59383	1,7					
	33	4113	44,17	60911	1,9					
	37	3672	39,33	61963	2,2					
	42	3262	34,89	62863	2,5					
15 20	47	2912	31,11	63595	2,7	MR772-3E160L/4E NR772-3E160L/4E	29,00	396	123	IE3
	49	2805	30,00	63811	2,9			480		
	56	2434	25,99	64545	3,3					
	65	2121	22,62	65137	3,8					
	68	2022	21,40	65319	4,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность P _н [кВт] P _н [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
15 20	32	4213	45,29	23597	1,0	MR673-3E160L/4E NR673-3E160L/4E	29,00	325 337	120	IE3
	37	3662	39,30	23284	1,1					
	43	3206	34,36	22905	1,2					
	49	2822	30,20	22481	1,3					
	55	2494	26,66	22027	1,4					
	63	2189	23,18	21474	1,7	MR672-3E160L/4E NR672-3E160L/4E	29,00	320 332	120	IE3
	71	1961	20,74	21009	1,8					
	82	1694	17,93	20379	2,0					
	94	1469	15,53	19736	2,3					
	108	1286	13,58	19126	2,5					
	122	1135	11,97	18548	2,8					
	138	1008	10,62	17998	3,1					
	155	900	9,47	17473	3,4					
	160	867	9,13	17307	3,5					
	185	751	7,91	16656	3,9					
	47	2929	31,38	16274	0,9	MR573-3E160L/4E NR573-3E160L/4E	29,00	271 262	117	IE3
	55	2482	26,54	16090	1,0					
	64	2175	23,02	15855	1,2	MR572-3E160L/4E NR572-3E160L/4E	29,00	265 257	117	IE3
	76	1811	19,15	15470	1,4					
	86	1615	17,07	15190	1,5					
	101	1375	14,54	14765	1,7					
	117	1183	12,50	14335	2,0					
	135	1028	10,85	13913	2,2					
	155	900	9,48	13501	2,4					
	176	792	8,34	13101	2,7					
	198	704	7,41	12607	3,1					
	228	612	6,43	12178	3,4					
	260	535	5,63	11771	3,7					
	296	471	4,95	11383	4,0					
	336	416	4,37	11010	4,0					
	81	1688	18,04	7230	0,9	MR473-3E160L/4E NR473-3E160L/4E	29,00	222 225	114	IE3
	85	1629	17,25	7511	0,8	MR472-3E160L/4E NR472-3E160L/4E	29,00	220 223	114	IE3
	95	1452	15,35	7577	0,9					
	108	1284	13,56	7603	0,9					
	122	1142	12,05	7590	1,0					
	136	1021	10,79	7404	1,1					
	154	903	9,53	7349	1,2					
	173	803	8,47	7272	1,3					
	186	745	7,87	7213	1,4					
	220	630	6,65	7055	1,6					
	259	537	5,66	6877	1,7					
	300	465	4,89	6535	1,7					
	323	431	4,54	6452	1,6					
	382	365	3,83	6250	1,8					
	449	311	3,27	6047	1,9					
	246	564	5,97	700	0,9	MR372-3E160L/4E NR372-3E160L/4E	29,00	147 149	111	IE3
	281	495	5,23	1431	1,0					
	297	469	4,96	720	1,0					
	343	406	4,29	1457	1,1					
	393	355	3,74	2030	1,2					
	449	311	3,28	2478	1,2					
18,5 25	8,8	18921	166,73	89083	1,0	MR973-3E180M/4C NR973-3E180M/4C	34,50	1187 1237	129	IE3
	9,8	17045	150,02	100675	1,1					
	11	15079	132,83	111022	1,2					



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> 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
18,5 25	13	13209	116,17	119563	1,4	MR973-3E180M/4C	34,50	1187	129	IE3
	14	11692	102,69	125735	1,5	NR973-3E180M/4C		1237		
	16	10437	91,56	130404	1,7					
	18	9382	82,20	134057	1,9					
	21	8000	70,07	138616	2,3					
	24	7062	61,77	141298	2,5					
	27	6272	54,80	143539	2,9					
	35	4852	42,30	147309	3,7					
	13	12836	75,51	73297	1,0	MR873-3E200L/6C	36,40	725	126	IE3
	15	11010	64,77	82825	1,2	NR873-3E200L/6C		730		
	17	9740	86,51	88619	1,3	MR873-3E180M/4C	34,50	687	126	IE3
	20	8502	75,51	93547	1,5	NR873-3E180M/4C		692		
	23	7293	64,77	97873	1,8					
	26	6366	56,54	100811	2,0					
	28	5951	52,86	102270	2,2					
	32	5192	46,12	104425	2,5					
	36	4565	40,55	106169	2,8					
	19	8727	76,81	45867	0,9	MR773-3E180M/4C	34,50	450	123	IE3
	22	7751	68,15	49852	1,0	NR773-3E180M/4C		542		
	24	6919	60,76	52845	1,2					
	25	6666	58,59	53691	1,2					
	29	5782	50,75	56440	1,4					
	33	5039	44,17	58529	1,6					
	38	4498	39,33	59872	1,8					
	42	3996	34,89	61193	2,0					
	47	3567	31,11	62143	2,2					
	49	3437	30,00	62433	2,3					
	57	2981	25,99	63409	2,7					
	65	2598	22,62	64190	3,1					
	69	2477	21,40	64428	3,2	MR772-3E180M/4C	34,50	445	123	IE3
	79	2160	18,63	65037	3,7	NR772-3E180M/4C		537		
	38	4486	39,30	21455	0,9	MR673-3E180M/4C	34,50	341	120	IE3
	43	3927	34,36	21304	1,0	NR673-3E180M/4C		355		
	49	3457	30,20	21071	1,1					
	55	3056	26,66	20779	1,2					
	64	2682	23,18	20387	1,4	MR672-3E180M/4C	34,50	338	120	IE3
	71	2402	20,74	20035	1,5	NR672-3E180M/4C		349		
	82	2075	17,93	19534	1,7					
	95	1799	15,53	19001	1,9					
	109	1576	13,58	18482	2,1					
	123	1391	11,97	17978	2,3					
	139	1235	10,62	17491	2,5					
	156	1102	9,47	17019	2,7					
	162	1062	9,13	16868	2,8					
	186	921	7,91	16274	3,2					
	214	802	6,88	15701	3,6					
	257	668	5,73	14781	4,0					
	77	2218	19,15	14469	1,1	MR572-3E180M/4C	34,50	289	117	IE3
	86	1979	17,07	14297	1,2	NR572-3E180M/4C		277		
	101	1684	14,54	14002	1,4					
	118	1450	12,50	13677	1,6					
	136	1260	10,85	13341	1,8					
	156	1103	9,48	12999	2,0					
	177	970	8,34	12658	2,2					



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_{qan} [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
18,5 25	199	862	7,41	12183	2,5	MR572-3E180M/4C NR572-3E180M/4C	34,50	289	117	IE3
	229	749	6,43	11809	2,8			277		
	262	656	5,63	11447	3,0					
	298	577	4,95	11096	3,3					
	338	510	4,37	10756	3,6					
	109	1573	13,56	6706	0,8	MR472-3E180M/4C NR472-3E180M/4C	34,50	269	114	IE3
	122	1399	12,05	6792	0,8			272		
	137	1251	10,79	6656	0,9					
	155	1106	9,53	6687	0,9					
	174	984	8,47	6683	1,0					
	188	912	7,87	6666	1,1					
	222	772	6,65	6591	1,3					
	261	658	5,66	6481	1,4					
	302	570	4,89	6155	1,4					
	325	528	4,54	6098	1,3					
	385	447	3,83	5951	1,5					
	452	381	3,27	5791	1,5					
22 30	11	17994	132,83	95428	1,0	MR973-3E180L/4D NR973-3E180L/4D	42,50	1212	129	IE3
	13	15763	116,17	107874	1,1			1262		
	14	13953	102,69	116512	1,3					
	16	12455	91,56	122880	1,4					
	18	11195	82,20	127771	1,6					
	21	9546	70,07	133612	1,9					
	24	8427	61,77	137204	2,1					
	27	7485	54,80	140128	2,4					
	35	5790	42,30	144908	3,1					
	39	5112	37,29	146689	3,5					
	13	15249	75,51	56641	0,9	MR873-3E200L/6D NR873-3E200L/6D	43,00	740	126	IE3
	15	13080	64,77	71797	1,0			745		
	17	11622	86,51	80155	1,1	MR873-3E180L/4D NR873-3E180L/4D	42,50	687	126	IE3
	19	10145	75,51	87034	1,3			692		
	23	8702	64,77	92898	1,5					
	26	7596	56,54	96919	1,7	MR873-3E180L/4D NR873-3E180L/4D	42,50	687	126	IE3
	28	7101	52,86	98601	1,8			692		
	32	6196	46,12	101504	2,1					
	36	5447	40,55	103743	2,4					
	24	8256	60,76	47975	1,0	MR773-3E180L/4D NR773-3E180L/4D	42,50	489	123	IE3
	25	7955	58,59	49172	1,0			587		
	29	6900	50,75	52987	1,2					
	33	6013	44,17	55813	1,3					
	37	5368	39,33	57678	1,5					
	42	4768	34,89	59285	1,7					
	47	4257	31,11	60614	1,9					
	49	4101	30,00	61022	2,0					
	57	3558	25,99	62191	2,2					
	65	3101	22,62	63181	2,6					
	69	2956	21,40	63482	2,7	MR772-3E180L/4D NR772-3E180L/4D	42,50	457	123	IE3
	79	2577	18,63	64248	3,1			557		
	90	2270	16,39	65386	3,4					
	101	2015	14,54	66349	3,7					
	49	4125	30,20	19673	0,9	MR673-3E180L/4D NR673-3E180L/4D	42,50	370	120	IE3
	55	3647	26,66	19544	1,0			384		



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

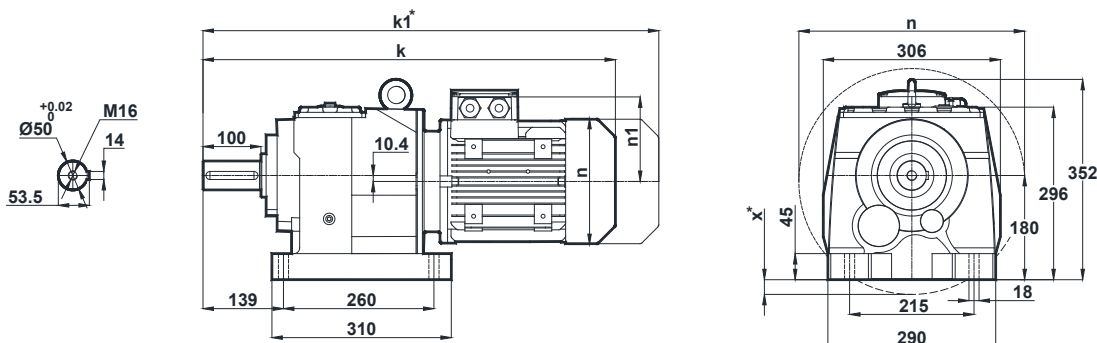
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> 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
22 30	63	3201	23,18	19314	1,1	MR672-3E180L/4D NR672-3E180L/4D	42,50	345 349	120	IE3
	71	2866	20,74	19075	1,2					
	82	2476	17,93	18704	1,4					
	95	2147	15,53	18283	1,6					
	108	1881	13,58	17853	1,7					
	123	1660	11,97	17424	1,9					
	138	1474	10,62	16999	2,1					
	155	1315	9,47	16580	2,3					
	161	1267	9,13	16446	2,4					
	186	1099	7,91	15908	2,7					
	214	957	6,88	15383	3,0					
	257	798	5,73	14484	4,0					
	289	708	5,08	14055	4,0					
	324	632	4,53	13645	4,0					
	336	609	4,37	13516	4,0					
	388	528	3,79	13008	4,0					
	77	2647	19,15	13476	1,0	MR572-3E180L/4D NR572-3E180L/4D	42,50	311 298	117	IE3
	86	2361	17,07	13412	1,0					
	101	2010	14,54	13249	1,2					
	118	1730	12,50	13029	1,3					
	136	1503	10,85	12778	1,5					
	155	1316	9,48	12508	1,7					
	176	1158	8,34	12226	1,9					
	198	1029	7,41	11769	2,1					
	228	894	6,43	11450	2,3					
	261	783	5,63	11133	2,5					
	297	689	4,95	10820	2,8					
	337	609	4,37	10513	3,0					
	154	1320	9,53	6027	0,8	MR472-3E180L/4D NR472-3E180L/4D	42,50	269 271	114	IE3
	174	1174	8,47	6096	0,9					
	187	1089	7,87	6121	0,9					
	221	922	6,65	6131	1,1					
	260	786	5,66	6089	1,2					
	301	680	4,89	5778	1,2					
	324	630	4,54	5749	1,1					
	383	533	3,83	5655	1,2					
	450	455	3,27	5539	1,3					
30 40	14	18963	102,69	88796	0,9	MR973-3E200L/4D NR973-3E200L/4D	55,00	1271 1321	129	IE3
	16	16928	91,56	101334	1,1					
	18	15216	82,20	110352	1,2					
	21	12975	70,07	120559	1,4					
	24	11453	61,77	126654	1,6					
	27	10173	54,80	131340	1,8					
	30	9081	48,86	135053	2,0					
	35	7870	42,30	138982	2,3					
	40	6948	37,29	141629	2,6					
	45	6172	33,08	143817	2,9					
	50	5509	29,49	145605	3,3					
	20	13787	75,51	67641	0,9	MR873-3E200L/4D NR873-3E200L/4D	55,00	777 782	126	IE3
	23	11826	64,77	78916	1,1					
	26	10323	56,54	86098	1,3					
	28	9651	52,86	88992	1,3					
	32	8420	46,12	93855	1,5					
	36	7403	40,55	97498	1,8					
	43	6305	34,53	101037	2,1					
	49	5543	30,36	103477	2,3					
	54	5002	27,39	104965	2,6					
	62	4359	23,87	106724	3,0					
	73	3702	20,28	107951	3,5					
	83	3255	17,83	105255	4,0					
	92	2937	16,09	103054	4,0					
	105	2559	14,02	100062	4,0					



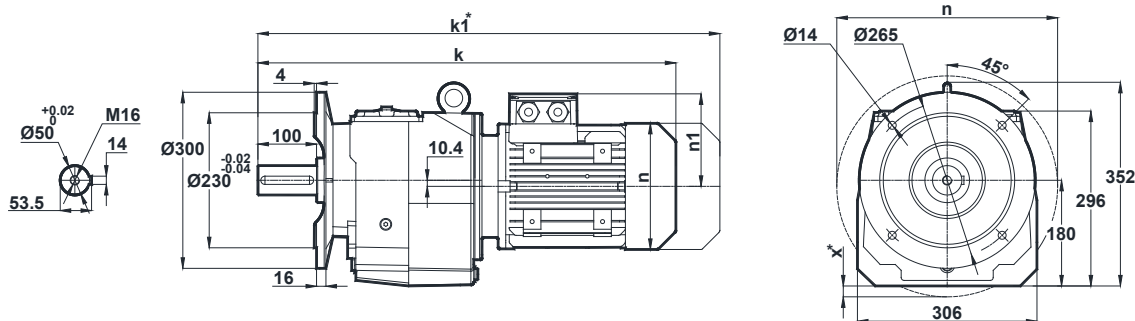
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR472 MR473

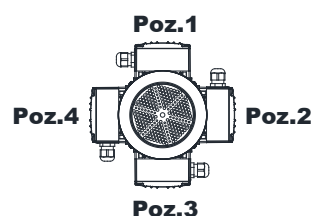


NR472 NR473



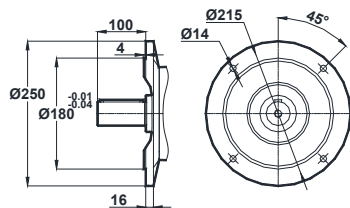
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя											
	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
k	610.5	649.5	649.5	694.5	718.5	803.5	803.5	899.5	899.5	971.5	971.5
k1	703.5	728.5	728.5	802.5	823.5	933.5	933.5	1049.5	1049.5	1158.5	1158.5
n	155	176	176	193	215	257	257	316	316	348	348
n1	127	136	136	149	161	182	182	226	226	242	242
x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка

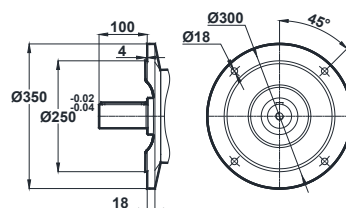


80-90-100-112-132-160-180

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



Opt. 1



Opt. 2

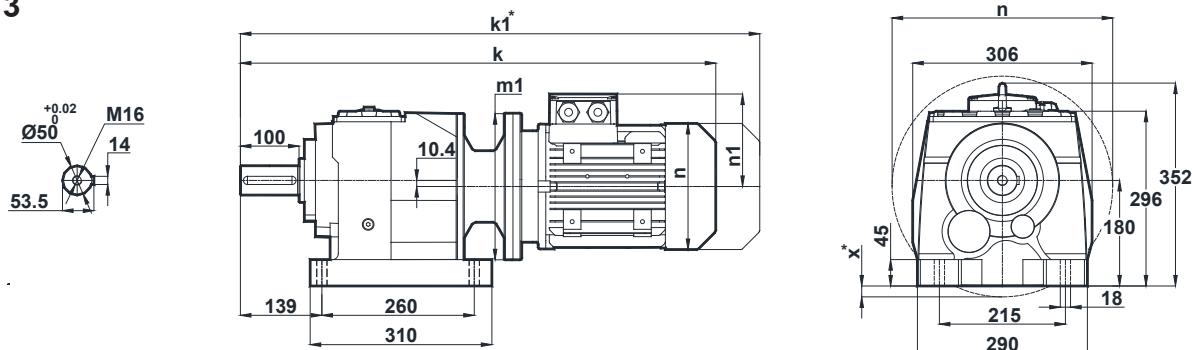
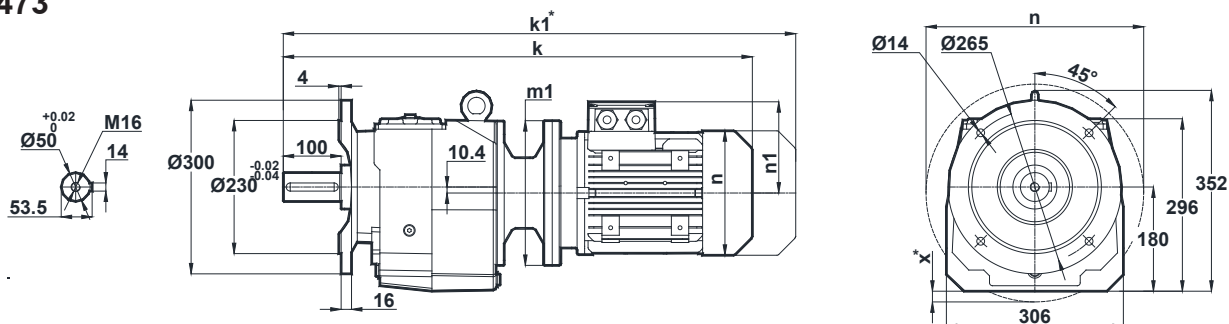
* "k1" "Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension "k1" is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

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

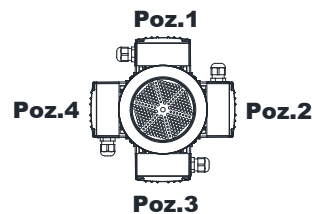
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV472
MV473

NV472
NV473


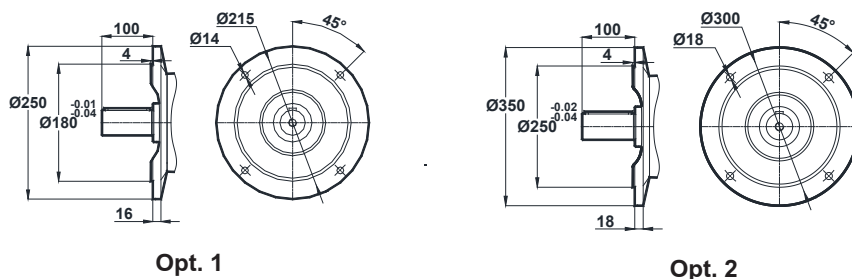
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя											
IEC	80/B5	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14	132S/B5 132S/B14	132M/B5 132M/B14	160M/B5	160L/B5	180M/B5	180L/B5
k	660.5	701.5	701.5	754	777	878.5	878.5	1038	1038	1129	1129
k1	753.5	780.5	780.5	862	882	1008.5	1008.5	1188	1188	1316	1316
n	155	176	176	193	215	257	257	316	316	348	348
n1	127	136	136	149	161	182	182	226	226	242	242
m1 (B5)	200	200	200	250	250	300	300	350	350	350	350
m1 (B14)	-	140	140	160	160	200	200	-	-	-	-
x (B5)	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



80-90-100-112-132-160-180

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



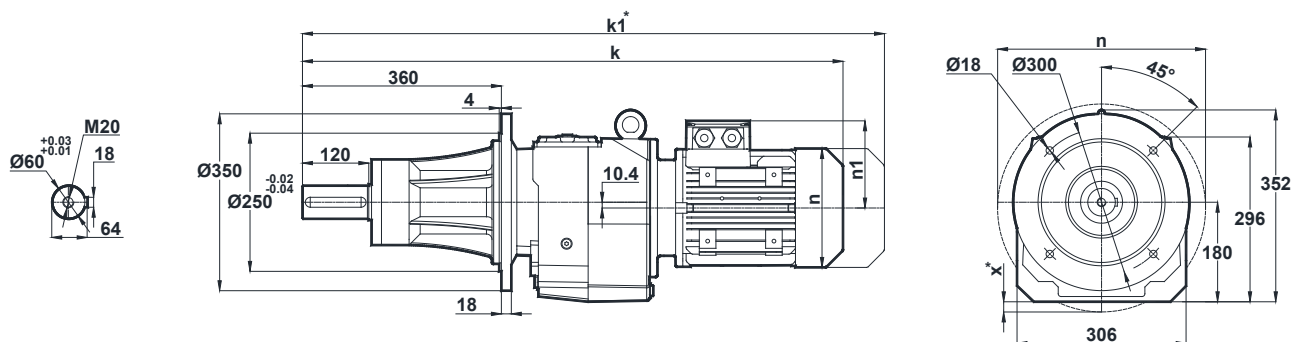
* " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

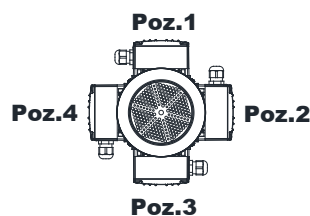
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

NRB472
NRB473

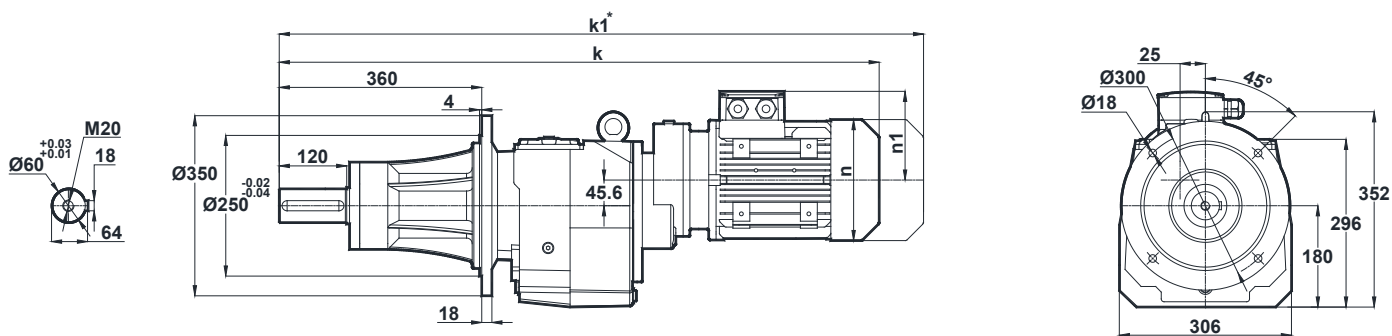
[illegible]

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



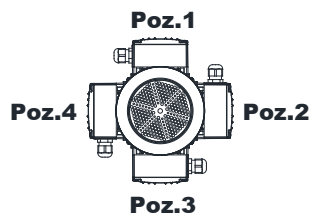
80-90-100-112-132-160-180

NRB474



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя		
	71	80
k	930	964
k1	1021	1057
n	137	155
n1	118	127

Klemens Kutusu / *Terminal Box* / Клеммная коробка



71-80

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

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

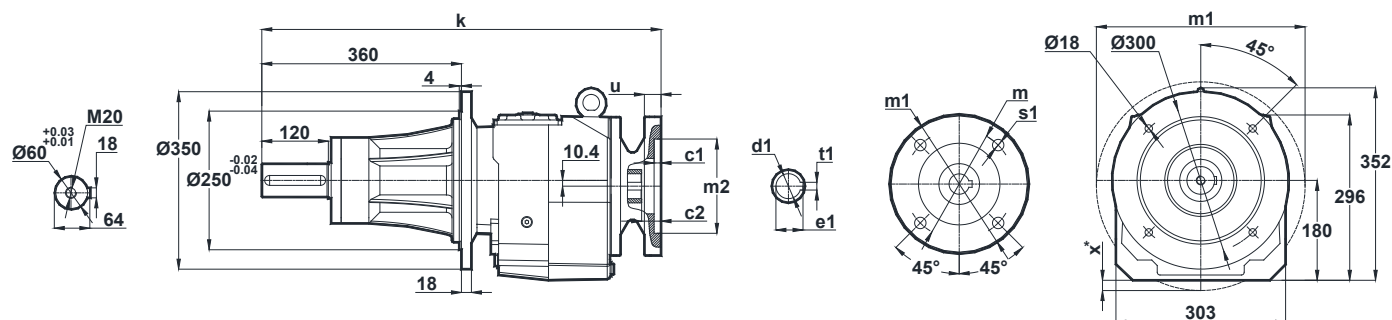


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

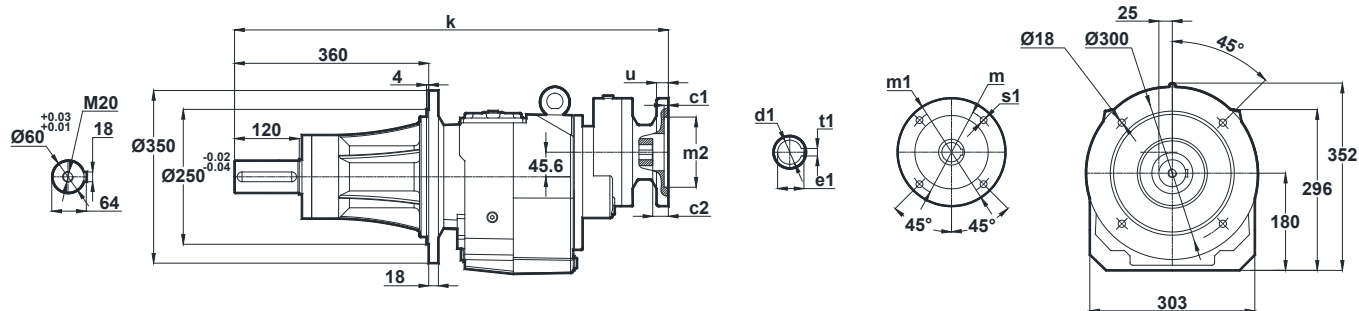
NNB472-A.. / B..

NNB473-A.. / B..



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1	x
80/B5	4	5	12	165	200	130	12	686.5	19	6	21.8	-
90/B5 90/B14	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	12	686.5	24	8	27.3	-
100-112/B5 100-112/B14	4.5 4	9	15 9	215 130	250 160	180 110	15	705	28	8	31.3	-
132/B5 132/B14	4.5	6	15 11	265 165	300 200	230 130	15	723.5	38	10	41.3	-
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	803	42	12	45.3	6
180/B5	5.5	10	19	300	350	250	20	803	48	14	51.8	6

NNB474-A.. / B..



	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1
71/B5	4	9	11	130	160	110	12	784.5	14	5	16.3
80/B5 80/B14	4	9	12 7	165 100	200 120	130 80	12	784.5	19	6	21.8
90/B5 90/B14	4	9	12 9	165 115	200 140	130 95	12	784.5	24	8	27.3
100-112/B5 100-112/B14	4.5 4	9	15 9	215 130	250 160	180 110	15	801.5	28	8	31.3

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

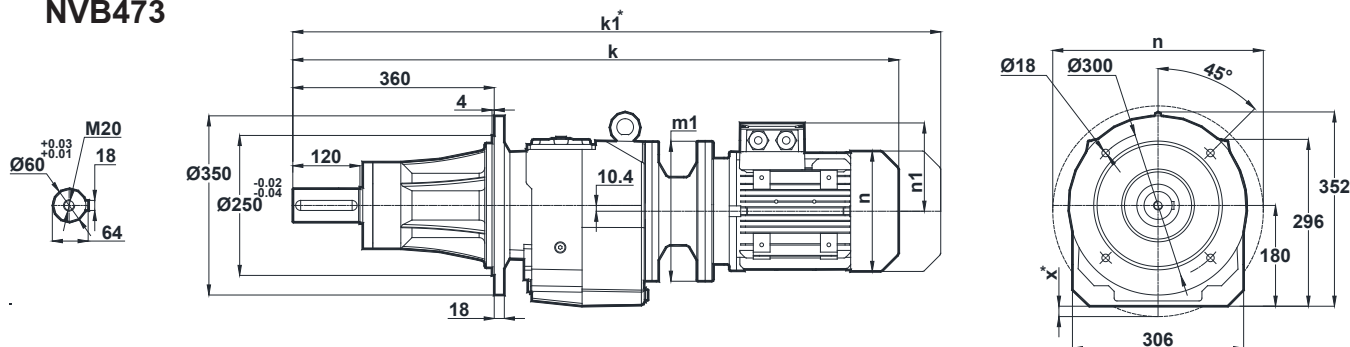


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

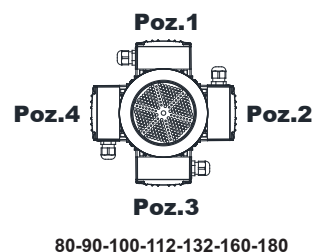
NVB472

NVB473



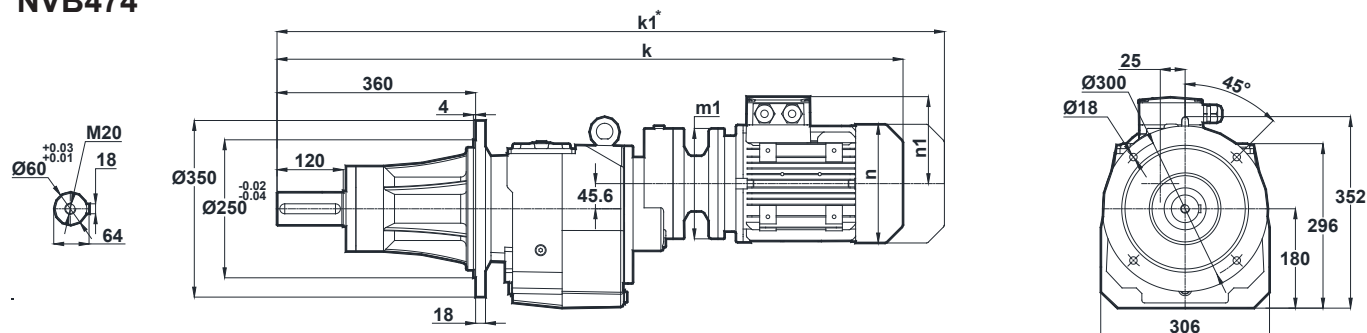
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя											
IEC	80/B5	90S/B5 90S/B14	90L/B5 90L/B14	100L/B5 100L/B14	112M/B5 112M/B14	132S/B5 132S/B14	132M/B5 132M/B14	160M/B5	160L/B5	180M/B5	180L/B5
k	920.5	961.5	961.5	1014	1037	1138.5	1138.5	1298	1298	1389	1389
k1	1013.5	1040.5	1040.5	1122	1142	1268.5	1268.5	1448	1448	1576	1576
n	155	176	176	193	215	257	257	316	316	348	348
n1	127	136	136	149	161	182	182	226	226	242	242
m1 (B5)	200	200	200	250	250	300	300	350	350	350	350
m1 (B14)	-	140	140	160	160	200	200	-	-	-	-
x (B5)	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



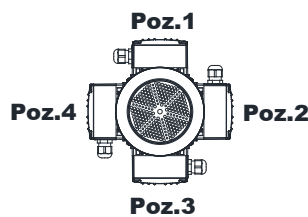
80-90-100-112-132-160-180

NVB474



Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя		
IEC	71/B5	80/B5 80/B14
k	996.5	1018.5
k1	1087.5	1111.5
n	137	155
n1	118	127
m1 (B5)	160	200
m1 (B14)	-	120

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



71-80

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

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

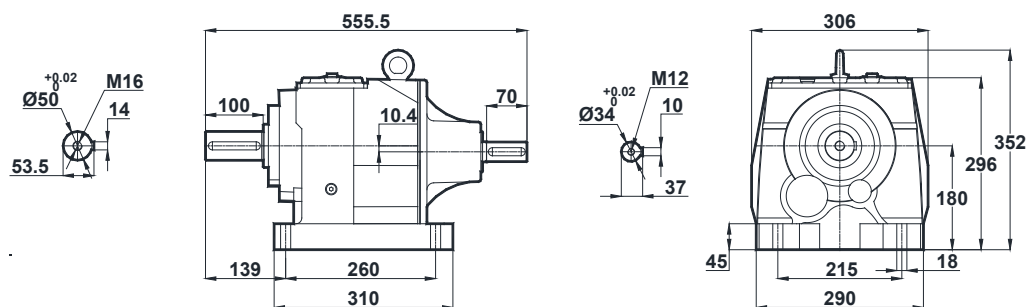


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

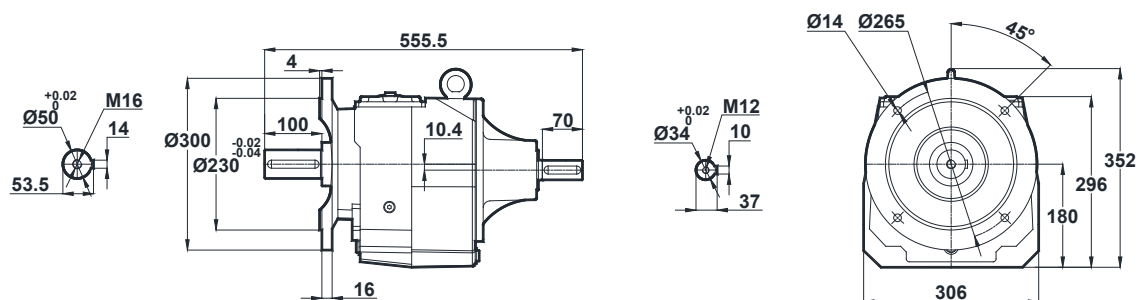
MT472

MT473

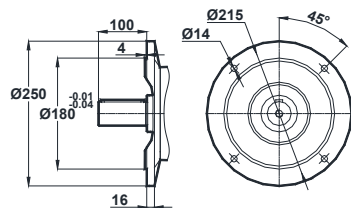


NT472

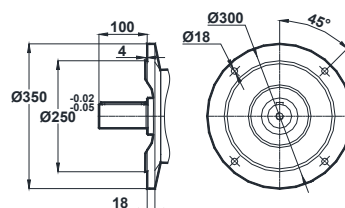
NT473



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



Opt. 1



Opt. 2

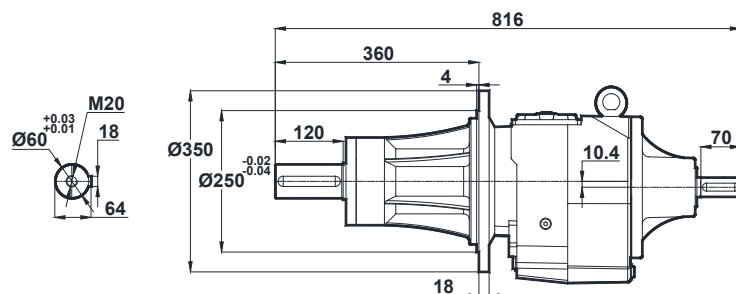
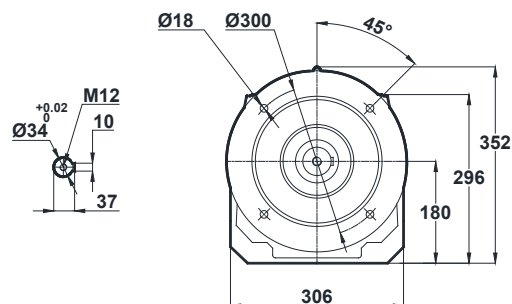


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

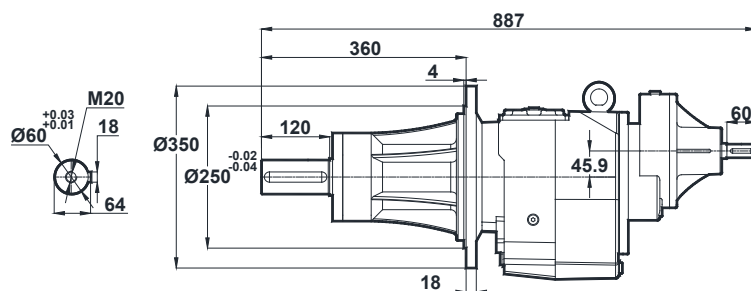
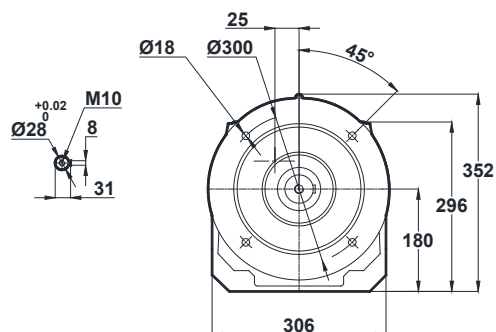
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NTB472

NTB473



NTB474



NTB475

NTB476

