	4	380 VOLT											,			
1500 1/dak.	KUTUP	50 Hz	Z.													
		minal	Nominal	Nominal	Güç	Verim	Kalkış	Nominal	Kalkış	Devrilme	Atalet	Takribi	Vaklacık	H1z-Mome	nt eŏrici	
TİP	Güç		Akım	Hız	Faktörü		Akımı	Moment	Momenti	Momenti	Momenti	Ağırlık	Yaklaşık Hız-Moment eğrisi sabitleri			
Yapı						h					J_{mot}			Sacriticii		
Büyüklüğü	kW	PS	AI_{N}	1/dak	Cosj	%	I_K/I_N	M_N	M_K/M_N	M_D/M_N	kgm ²	kg	s_d	a	b	Tb(Nm)
NM 90S-4	<u>1,1</u>	1,5	2,5 λ	1393	0,85	78	4,5	7,5	2,4	2,5	0,0022	18	0,314	1,588	1,500	18,75
NM 90L-4	<u>1,5</u>	2	3,5 λ	1421	0,83	78	5,0	10,1	2,5	2,7	0,0028	22	0,315	1,587	1,416	27,27
NM 100L-4	<u>2,2</u>	3	5,2 λ	1420	0,81	80	5,5	14,8	2,3	2,6	0,0043	29	0,300	1,473	1,207	38,48
NM 100L-4	<u>3</u>	4	7,2 λ	1422	0,79	80	5,9	20,1	2,4	2,9	0,0055	32	0,307	1,437	1,003	58,29
NM 112M-4	<u>4</u>	5,5	8,6 Δ	1423	0,85	83	7,5	26,8	2,5	2,8	0,0103	45	0,345	1,292	1,013	75,04
NM 132S-4	<u>5,5</u>	7,5	11,6 Δ	1442	0,85	85	7,2	36,4	2,5	2,8	0,0221	65	0,303	1,244	0,997	101,92
NM 132M-4	<u>7,5</u>	10	15,8 ∆	1430	0,85	85	6,2	50,1	2,5	2,8	0,0291	77	0,321	1,186	0,921	140,28
NM 160M-4	<u>11</u>	15	21,8 Δ	1464	0,87	88	6,0	71,8	2,5	2,9	0,0553	116	0,344	0,890	0,518	208,22
NM 160L-4	<u>15</u>	20	32,0 Δ	1464	0,83	86	6,9	97,8	2,7	3,1	0,0730	136	0,306	0,858	0,550	303,18
NM 180M-4	<u>18,5</u>	25	37,1 ∆	1459	0,86	88	6,2	121,1	2,7	2,9	0,1074	173	0,179	1,340	1,230	351,19
NM 180Lb-4	<u>22</u>	30	42,9 ∆	1463	0,87	90	6,6	143,6	2,9	3	0,1285	193	0,179	1,297	1,246	430,8
NM 200L-4	<u>30</u>	40	57,6 Δ	1471	0,87	91	5,9	194,8	2,7	3	0,2069	256	0,272	0,588	0,378	584,4
NM 200L-4	<u>37</u>	50	70,2 ∆	1472	0,88	91	7,1	240	3,1	2,7	0,2682	280	0,220	0,370	0,583	648
NM 225S-4	<u>37</u>	50	70,2 ∆	1468	0,89	90	6,6	240,7	3,1	2,7	0,3526	300	0,220	0,370	0,582	649,89
NM 225M-4	<u>45</u>	60	83,5 ∆	1464	0,91	90	6,6	293,5	2,9	2,5	0,4195	370	0,242	0,314	0,554	733,75
NM 225M-4	<u>55</u>	75	100,9 Δ	1463	0,91	91	6,3	359	2,9	2,8	0,4735	390	0,182	0,580	0,632	1005,2
NM 250M-4	<u>55</u>	75	102,1 Δ	1478	0,89	92	6,7	355,4	2,5	2,8	0,6045	440	0,182	0,685	0,506	995,12
NM 250M-4	<u>75</u>	100	140,8 Δ	1475	0,88	92	5,8	485,6	2,4	2,2	0,7316	500	0,151	0,801	0,917	1068,32
NM 280S-4	<u>75</u>	100	139,2 Δ	1480	0,89	92	7,0	484	1,8	2,2	0,9400	600	0,151	1,085	0,777	1064,8
NM 280Ma-4	<u>90</u>	125	165,2 Δ	1480	0,90	92	7,8	580,7	3,2	2,8	11.499	670	0,186	0,610	0,799	1625,96
NM 280Mc-4	<u>110</u>	150	200,9 Δ	1478	0,89	93	5,7	710,8	1,8	2,3	13.689	770	0,159	0,793	0,401	1634,84
NM 315S-4	<u>110</u>	150	201,9 Δ	1488	0,89	93	5,8	706	1,7	2,5	18.827	830	0,159	0,823	0,157	1765
NM 315Ma-4	<u>132</u>	180	243,0 Δ	1490	0,90	92	7,0	846	2	2,4	22.195	930	0,147	0,904	0,629	2030,4
NM 315Ma-4	<u>160</u>	220	290,6 Δ	1490	0,89	94	6,3	1025,5	2	2,1	26.236	1030	0,164	0,618	0,547	2153,55
NM 315Lb-4	<u>185</u>	250	332,5 Δ	1490	0,89	95	6,8	1185,7	2,2	2,1	30.349	1100	0,156	0,518	0,582	2489,97
NM 315Lb-4	<u>200</u>	270	355,4 ∆	1488	0,90	95	6,5	1283,6	2,1	2,2	33.044	1150	0,153	0,911	0,845	2823,92
NM 315L-4	<u>250</u>	340	444,3 Δ	1488	0,90	95	6,8	1604,5	2,2	2	40.594	1200	0,137	0,864	0,986	3209
NM 355S-4	<u>250</u>	340	439,2 Δ	1486	0,92	94	6,5	1606,7	1,9	2,3	53.000	1420	0,137	0,955	0,672	3695,41
NM 355S-4	<u>315</u>	430	553,6 Δ	1490	0,91	95	7,0	2019	1,9	2,7	73.000	1765	0,142	1,159	0,587	5451,3
NM 355L-4	<u>355</u>	485	623,9 Δ	1487	0,91	95	7,3	2279,9	2	2,7	85.000	1900	0,148	0,928	0,446	6155,73
NM 355L-4	<u>400</u>	544	703 Δ	1490	0,91	95	7,0	2563,8	1,9	2,7	92.462	2060	0,062	4,401	3,922	6922,26

2000 4/1 1	2	380 VOLT															
3000 1/dak.	KUTUP	50 Hz	_		1												
i_	Nominal		Nominal Nominal		Güç	Verim	Kalkış	Nominal	Kalkış	Devrilme	Atalet	Takribi	Yaklaşık Hız-Moment eğrisi sabitleri				
TİP Yapı	Güç		Akım Hız		Faktörü	h	Akımı	Moment	Momenti	Momenti	Momenti	Ağırlık					
											J _{mot}						
Büyüklüğü	kW	PS	AI_N	1/dak	Cosj	%	I_K/I_N	M_N	M_K/M_N	M_D/M_N	kgm²	kg	s_d	a	b	Tb(Nm)	Tk(Nm)
NM 90S-2	<u>1,5</u>	2	3,3 λ	2826	0,89	77	5,7	5,10	2,3	2,5	0,0013	20	0,315	1,565	1,380	12,75	11,73
NM 90L-2	<u>2,2</u>	3	4,8 λ	2839	0,89	79	6,1	7,4	2,3	2,9	0,0016	22	0,300	1,656	1,124	21,46	17,02
NM 100L-2	<u>3</u>	4	6,6 λ	2844,00	0,88	78	5,9	10,1	2,8	3	0,0027	29	0,307	1,459	1,310	30,3	28,28
NM 112M-2	<u>4</u>	5,5	8,2 Δ	2868	0,91	81	6,9	13,3	2,5	2,5	0,0048	42	0,345	0,946	0,946	33,25	33,25
NM 132S-2	<u>5,5</u>	7,5	11,3 Δ	2880	0,90	82	6,0	18,2	2,7	2,9	0,0099	60	0,303	1,255	1,102	52,78	49,14
NM 132S-2	<u>7,5</u>	10	15,4 Δ	2880	0,88	84	7,0	24,9	3,3	3	0,0123	66	0,321	1,004	1,201	74,7	82,17
NM 160M-2	<u>11</u>	15	21,6 Δ	2947	0,88	88	6,7	35,6	2,8	2,8	0,0274	110	0,344	0,590	0,590	99,68	99,68
NM 160M-2	<u>15</u>	20	28,5 Δ	2925	0,91	88	6,1	49	2,6	3,3	0,0339	120	0,306	0,997	0,440	161,7	127,4
NM 160L-2	<u>18,5</u>	25	34,0 Δ	2930	0,93	89	7,0	60,4	3	3,2	0,0435	140	0,179	1,410	1,311	193,28	181,2
NM 160L-2	<u>22</u>	30	40,8 Δ	2929	0,91	90	7,8	71,7	3,1	3,3	0,0462	140	0,179	1,407	1,312	236,61	222,27
NM 180M-2	<u>22</u>	30	40,8 Δ	2927	0,92	89	7,0	71,8	2,3	3,3	0,0593	175	0,179	1,620	0,975	236,94	165,14
NM 200L-2	<u>30</u>	40	54,4 Δ	2953	0,92	91	7,2	97	2,5	2,9	0,1089	245	0,272	0,712	0,410	281,3	242,5
NM 200L-2	<u>37</u>	50	67,9 Δ	2962	0,93	89	7,1	119,3	2,6	3,2	0,1300	265	0,220	0,681	0,300	381,76	310,18
NM 225M-2	<u>45</u>	60	82,6 Δ	2965	0,91	91	6,7	144,9	1,7	3,1	0,1983	330	0,242	1,576	0,143	449,19	246,33
NM 225M-2	<u>55</u>	75	101 Δ	2957	0,92	93	7,5	176,6	2,5	3,3	0,2498	355	0,182	0,930	0,452	582,78	441,5
NM 250M-2	<u>55</u>	75	97,7 Δ	2974	0,92	93	7,2	176,6	2,1	3,3	0,3241	440	0,182	1,169	0,315	582,78	370,86
NM 250M-2	<u>75</u>	100	136,1 Δ	2963	0,91	92	7,0	240,9	2,5	3,4	0,3624	485	0,151	1,101	0,602	819,06	602,25
NM 280S-2	<u>75</u>	100	137,6 Δ	2973	0,90	92	6,5	240,9	2,4	3,5	0,5154	560	0,151	1,241	0,605	843,15	578,16
NM 280Ma-2	<u>90</u>	125	163,3 Δ	2978	0,92	91	7,5	288,6	2	3,4	0,6171	620	0,186	1,311	0,255	981,24	577,2
NM 280Mc-2	<u>110</u>	150	201,9 Δ	2980	0,90	92	7,5	352,5	2,2	2,8	0,7187	700	0,159	0,815	0,429	987	775,5
NM 315S-2	<u>110</u>	150	199,6 Δ	2969	0,92	91	6,0	353,8	1,7	2,8	13.176	740	0,159	1,245	0,330	990,64	601,46
NM 315Ma-2	<u>132</u>	180	234,4 Δ	2975	0,93	92	7,0	423,7	1,8	2,7	14.160	840	0,147	1,105	0,417	1143,99	762,66
NM 315M-2	<u>160</u>	220	281,1 Δ	2976	0,93	93	7,0	513,4	1,8	2,3	15.606	900	0,164	0,856	0,459	1180,82	924,12
NM 315L-2	<u>185</u>	250	321,5 Δ	2967	0,93	94	6,0	595,5	1,8	2,2	17.727	1000	0,164	0,766	0,448	1310,1	1071,9
NM 315L-2	<u>200</u>	270	347,6 Δ	2975	0,93	94	7,1	642	1,9	2,2	18.910	1120	0,153	0,821	0,601	1412,4	1219,8
NM 315L-2	<u>250</u>	340	429,9 Δ	2971	0,93	95	7,0	803,6	2,1	2,2	23.053	1200	0,137	0,755	0,691	1767,92	1687,56