

Synchronous speed 3000 rpm

EFF I

Type ABH	Output		Rated Speed rpm	Rated Current at 400V A	Rated Torque Nm	Power Factor Cos φ	Efficiency % η 4/4	Efficiency % η 3/4	Starting				Pull out Torque M _K / M _N	Moment of Inertia J kgm ²	Weight B3 kg
	kW	HP							Current I _A / I _N λ / Δ		Torque M _A / M _N λ / Δ				
(IEC 38) Δ 230 / λ 400V.															
80 M2B	1,10	1,50	2880	2,50	3,65	0,790	82,8	82,6	8,20	-	4,20	-	3,90	0,00140	13,0
90 S2A	1,50	2,00	2920	3,20	4,91	0,790	85,1	84,8	8,70	-	4,60	-	4,90	0,00200	16,0
90 L2A	2,20	3,00	2900	4,60	7,24	0,800	86,0	85,7	7,10	-	3,70	-	4,80	0,00200	17,0
100 L2A	3,00	4,00	2910	5,90	9,85	0,850	86,8	85,9	7,60	-	3,10	-	4,10	0,00460	23,0
(IEC 38) Δ 400 / λ 690V.															
112 M2A	4,00	5,50	2920	7,95	13,08	0,830	87,6	86,6	-	9,42	-	3,10	4,10	0,00590	30,0
132 S2A	5,50	7,50	2930	10,50	17,93	0,850	88,6	88,4	-	8,37	-	3,04	3,90	0,01900	58,0
132 M2A	7,50	10,00	2948	13,60	24,30	0,890	89,6	89,2	-	7,60	-	2,61	3,30	0,02200	66,0
160 M2A	11,00	15,00	2945	19,90	35,67	0,880	90,5	90,0	-	6,67	-	2,50	3,00	0,04000	95,0
160 M2B	15,00	20,00	2945	27,20	48,64	0,870	91,7	91,6	-	6,68	-	2,50	3,00	0,05000	115,0
160 L2A	18,50	25,00	2945	32,30	60,00	0,900	91,8	91,6	-	6,08	-	2,24	2,90	0,05000	130,0
180 M2A	22,00	30,00	2950	38,20	71,22	0,900	92,6	92,5	-	8,73	-	2,89	3,10	0,08680	180,0
200 L2A	30,00	40,00	2970	52,00	96,46	0,890	93,2	93,1	-	8,00	-	2,40	3,10	0,16000	250,0
200 L2B	37,00	50,00	2965	64,00	119,17	0,890	93,4	93,3	-	9,00	-	3,00	3,30	0,16000	270,0
225 M2A	45,00	60,00	2965	77,80	144,94	0,890	93,8	93,7	-	8,70	-	2,60	3,20	0,24000	330,0
250 M2A	55,00	75,00	2970	93,70	176,85	0,900	94,1	94,0	-	7,40	-	2,40	3,10	0,45000	440,0
280 S2A	75,00	100,0	2975	127,00	240,76	0,900	94,7	94,5	-	7,00	-	2,40	3,00	0,53000	520,0
280 M2A	90,00	125,0	2975	152,00	288,91	0,900	95,1	95,0	-	7,00	-	2,40	2,80	0,65000	610,0

Synchronous speed 1500 rpm

EFF I

Type ABH	Output		Rated Speed rpm	Rated Current at 400V A	Rated Torque Nm	Power Factor Cos φ	Efficiency % η 4/4	Efficiency % η 3/4	Starting				Pull out Torque M _K / M _N	Moment of Inertia J kgm ²	Weight B3 kg
	kW	HP							Current I _A / I _N λ / Δ		Torque M _A / M _N λ / Δ				
(IEC 38) Δ 230 / λ 400V.															
90 S4A	1,10	1,50	1435	2,45	7,32	0,770	84,0	83,8	6,60	-	3,00	-	3,60	0,00350	16,0
90 L4A	1,50	2,00	1430	3,35	10,00	0,760	85,0	85,0	6,50	-	3,20	-	3,50	0,00480	17,0
100 L4A	2,20	3,00	1435	4,82	14,64	0,760	86,5	86,1	6,50	-	3,20	-	3,70	0,00580	24,0
100 L4B	3,00	4,00	1435	6,50	19,97	0,760	87,4	87,4	6,50	-	3,20	-	3,70	0,00630	33,0
(IEC 38) Δ 400 / λ 690V.															
112 M4A	4,00	5,50	1440	8,15	26,53	0,800	88,3	88,0	-	7,00	-	3,00	3,60	0,01800	33,0
132 S4A	5,50	7,50	1455	11,20	36,10	0,790	89,3	89,0	-	7,80	-	3,00	3,60	0,02800	63,0
132 M4A	7,50	10,00	1455	15,40	49,23	0,780	90,2	90,1	-	7,80	-	3,20	3,40	0,03000	70,0
160 M4A	11,00	15,00	1460	21,50	71,95	0,810	91,2	91,1	-	7,20	-	2,60	3,30	0,05000	89,0
160 L4A	15,00	20,00	1460	29,50	98,12	0,800	91,8	91,7	-	7,20	-	2,60	3,20	0,07000	110,0
180 M4A	18,50	25,00	1470	35,30	120,19	0,820	92,2	92,2	-	7,20	-	2,70	3,20	0,18300	130,0
180 L4A	22,00	30,00	1470	41,80	142,93	0,820	92,6	92,5	-	7,30	-	2,90	3,20	0,18300	160,0
200 L4A	30,00	40,00	1470	55,00	194,90	0,840	93,3	93,3	-	7,40	-	3,10	3,20	0,24000	245,0
225 S4A	37,00	50,00	1475	67,00	239,56	0,850	93,8	94,0	-	7,90	-	3,10	3,00	0,51000	335,0
225 M4A	45,00	60,00	1475	81,00	291,36	0,850	94,1	94,1	-	7,10	-	3,00	3,00	0,51000	350,0
250 M4A	55,00	75,00	1480	96,40	354,90	0,870	94,4	94,4	-	7,00	-	2,60	2,90	0,79500	430,0
280 S4A	75,00	100,0	1484	132,80	482,65	0,860	94,7	94,7	-	6,80	-	2,40	2,80	0,90000	540,0
280 M4A	90,00	125,0	1482	157,00	579,96	0,870	95,2	95,2	-	7,40	-	2,50	2,90	1,00000	620,0



80-112 2 VE 4 KUTUP

ABANA MOTORSAN SAN. VE TİC. A.Ş.

Head Office

Address: Büyükdere Cad. BEN-TEK İş Merkezi
No:47/9 Mecidiyeköy-İstanbul-TURKEY
Tel: +90 (212) 266 93 70 pbx
Fax: +90 (212) 266 93 75
www.motorsan.com.tr / info@motorsan.com.tr

Factory

Address: Sabri Tırlı Cad. İnebolu Yolu 2.km
Abana-Kastamonu-TURKEY
Tel: +90 (366) 564 14 45 pbx
Fax: +90 (366) 564 14 43



Senkron Hızı 1500 d/dak (4 kutup)

TİP AB	Nominal Güç		Nominal Devir d/dak	Nominal Akım 400 V A	Nominal Moment Nm	Kalkış Değerleri				Devrilme Momenti Mk/M _N	Verim %	Güç Faktörü Cosφ	Atalet Momenti J kgm ²	Ayaklı Motor Ağırlığı kg
	kW	HP				Akım		Moment						
						I _A /I _N λ	I _A /I _N Δ	M _A /M _N λ	M _A /M _N Δ					
(IEC 38) Δ 230 / λ 400V.														
63 M4A	0,12	1/6	1315	0,42	0,88	3	-	1,9	-	2,0	62	0,66	0,0003	4
63 M4B	0,18	1/4	1320	0,63	1,3	3	-	1,9	-	2,0	59	0,68	0,0004	4,5
63 M4C	0,25	1/3	1335	0,85	1,73	3	-	2,6	-	2,7	62,5	0,68	0,0004	4,7
71 M4A	0,25	1/3	1325	0,82	1,8	3,2	-	1,7	-	1,7	63	0,7	0,0006	5
71 M4B	0,37	1/2	1340	1,2	2,5	3,7	-	2	-	2,0	67	0,66	0,0008	6,1
71 M4C	0,5	0,7	1345	1,5	3,3	3,2	-	2,2	-	2,3	67,6	0,74	0,0008	6,2
80 M4A	0,55	3/4	1400	1,6	3,7	4,7	-	2,3	-	2,4	75	0,7	0,0015	8,1
80 M4B	0,75	1	1400	1,95	5,1	5	-	2,5	-	2,6	74	0,8	0,0018	9,2
80 M4C	1,1	1,5	1380	2,8	7,6	3,77	-	2,5	-	2,6	76	0,74	0,0018	9,7
90 S4A	1,1	1,5	1420	2,7	7,3	4,76	-	2,4	-	2,5	79	0,74	0,0028	12
90 L4A	1,5	2	1425	3,8	10	4,9	-	2,2	-	2,6	79	0,75	0,0035	14,5
90 L4B	2,2	3	1382	5,73	15,2	3,36	-	1,9	-	2,1	76	0,74	0,0048	16
100 L4A	2,2	3	1425	5	15	6	-	2,2	-	2,6	82	0,79	0,0048	20
100 L4B	3	4	1425	7	20	6,2	-	2,7	-	3,0	83	0,77	0,0058	22,2
(IEC 38) Δ 400 / λ 690V.														
112 M4A	4	5,5	1435	9,3	27	2,3	7	-	2,9	3,0	86	0,74	0,011	28,2
112 M4B	5,5	7,5	1400	12,4	38	1,6	4,8	-	2,4	2,9	81	0,85	0,018	31,3
132 S4A	5,5	7,5	1450	11,8	36	2,3	7	-	2,2	2,8	85,9	0,79	0,023	49
132 M4A	7,5	10	1450	16	49	2,5	7,6	-	2,4	3,3	87	0,78	0,028	60
132 M4B	9	12,2	1450	19,6	59	2	6,1	-	2,1	2,5	86	0,78	0,02	60,6
132 M4C	11	15	1409	24,3	75	2,6	5,9	-	2,6	2,4	82,3	0,80	0,16	
160 M4A	11	15	1460	22,4	72	2,5	7,6	-	2,4	3,0	88,5	0,78	0,05	87
160 L4A	15	20	1465	29,5	98	2,6	7,7	-	2,2	2,9	89,6	0,84	0,07	106
180 M4A	18,5	25	1465	35,2	120	2,1	6,5	-	2,2	2,8	90	0,84	0,17	163
180 L4A	22	30	1450	42,5	145	2,1	6,5	-	2,8	3,0	90,7	0,83	0,183	184
200 L4A	30	40	1465	55	195	-	6,4	-	2,69	2,5	91,6	0,85	0,24	258
200 L4B	37	50	1472	70,9	245	-	7,2	-	2,70	2,8	90,4	0,866	0,23	242
225 S4A	37	50	1470	67,0	240	-	6,3	-	2,40	2,6	92,5	0,85	0,44	330
225 M4A	45	60	1470	80,7	292	-	6,6	-	2,50	2,7	93,1	0,88	0,51	352
225 M4B	55	75	1470	96,0	357	-	6,8	-	2,50	2,6	93,2	0,88	0,45	368
250 M4A	55	75	1470	97,0	356	-	6,7	-	2,40	2,5	93,6	0,87	0,795	427
250 M4B	75	100	1470	131	487	-	6,8	-	2,60	2,5	93,3	0,81	0,32	466
280 S4A	75	100	1480	140	484	-	7,2	-	2,20	2,3	93,9	0,87	0,99	571
280 M4A	90	120	1490	167	577	-	6,9	-	2,10	2,2	94,1	0,87	1,21	669

63-112 4 KUTUP

Senkron Hızı 1500 d/dak (4 kutup)

TİP AB	Nominal Güç		Nominal Devir d/dak	Nominal Akım 400 V A	Nominal Moment Nm	Kalkış Değerleri				Devrilme Momenti Mk/M _N	Verim %	Güç Faktörü Cosφ	Atalet Momenti J kgm ²	Ayaklı Motor Ağırlığı kg
	kW	HP				Akım		Moment						
						I _A /I _N λ	I _A /I _N Δ	M _A /M _N λ	M _A /M _N Δ					
(IEC 38) Δ 230 / λ 400V.														
63 M4A	0,12	1/6	1315	0,42	0,88	3	-	1,9	-	2,0	62	0,66	0,0003	4
63 M4B	0,18	1/4	1320	0,63	1,3	3	-	1,9	-	2,0	59	0,68	0,0004	4,5
63 M4C	0,25	1/3	1335	0,85	1,73	3	-	2,6	-	2,7	62,5	0,68	0,0004	4,7
71 M4A	0,25	1/3	1325	0,82	1,8	3,2	-	1,7	-	1,7	63	0,7	0,0006	5
71 M4B	0,37	1/2	1340	1,2	2,5	3,7	-	2	-	2,0	67	0,66	0,0008	6,1
71 M4C	0,5	0,7	1345	1,5	3,3	3,2	-	2,2	-	2,3	67,6	0,74	0,0008	6,2
80 M4A	0,55	3/4	1400	1,6	3,7	4,7	-	2,3	-	2,4	75	0,7	0,0015	8,1
80 M4B	0,75	1	1400	1,95	5,1	5	-	2,5	-	2,6	74	0,8	0,0018	9,2
80 M4C	1,1	1,5	1380	2,8	7,6	3,77	-	2,5	-	2,6	76	0,74	0,0018	9,7
90 S4A	1,1	1,5	1420	2,7	7,3	4,76	-	2,4	-	2,5	79	0,74	0,0028	12
90 L4A	1,5	2	1425	3,8	10	4,9	-	2,2	-	2,6	79	0,75	0,0035	14,5
90 L4B	2,2	3	1382	5,73	15,2	3,36	-	1,9	-	2,1	76	0,74	0,0048	16
100 L4A	2,2	3	1425	5	15	6	-	2,2	-	2,6	82	0,79	0,0048	20
100 L4B	3	4	1425	7	20	6,2	-	2,7	-	3,0	83	0,77	0,0058	22,2
(IEC 38) Δ 400 / λ 690V.														
112 M4A	4	5,5	1435	9,3	27	2,3	7	-	2,9	3,0	86	0,74	0,011	28,2
112 M4B	5,5	7,5	1400	12,4	38	1,6	4,8	-	2,4	2,9	81	0,85	0,018	31,3
132 S4A	5,5	7,5	1450	11,8	36	2,3	7	-	2,2	2,8	85,9	0,79	0,023	49
132 M4A	7,5	10	1450	16	49	2,5	7,6	-	2,4	3,3	87	0,78	0,028	60
132 M4B	9	12,2	1450	19,6	59	2	6,1	-	2,1	2,5	86	0,78	0,02	60,6
132 M4C	11	15	1409	24,3	75	2,6	5,9	-	2,6	2,4	82,3	0,80	0,16	
160 M4A	11	15	1460	22,4	72	2,5	7,6	-	2,4	3,0	88,5	0,78	0,05	87
160 L4A	15	20	1465	29,5	98	2,6	7,7	-	2,2	2,9	89,6	0,84	0,07	106
180 M4A	18,5	25	1465	35,2	120	2,1	6,5	-	2,2	2,8	90	0,84	0,17	163
180 L4A	22	30	1450	42,5	145	2,1	6,5	-	2,8	3,0	90,7	0,83	0,183	184
200 L4A	30	40	1465	55	195	-	6,4	-	2,69	2,5	91,6	0,85	0,24	258
200 L4B	37	50	1472	70,9	245	-	7,2	-	2,70	2,8	90,4	0,866	0,23	242
225 S4A	37	50	1470	67,0	240	-	6,3	-	2,40	2,6	92,5	0,85	0,44	330
225 M4A	45	60	1470	80,7	292	-	6,6	-	2,50	2,7	93,1	0,88	0,51	352
225 M4B	55	75	1470	96,0	357	-	6,8	-	2,50	2,6	93,2	0,88	0,45	368
250 M4A	55	75	1470	97,0	356	-	6,7	-	2,40	2,5	93,6	0,87	0,795	427
250 M4B	75	100	1470	131	487	-	6,8	-	2,60	2,5	93,3	0,81	0,32	466
280 S4A	75	100	1480	140	484	-	7,2	-	2,20	2,3	93,9	0,87	0,99	571
280 M4A	90	120	1490	167	577	-	6,9	-	2,10	2,2	94,1	0,87	1,21	669

132-280 4 KUTUP

Synchronous speed 3000 rpm

EFF I

Type ABH	Output		Rated Speed rpm	Rated Current at 400V A	Rated Torque Nm	Power Factor Cos φ	Efficiency % η 4/4	Efficiency % η 3/4	Starting				Pull out Torque M _k / M _N	Moment of Inertia J kgm ²	Weight B3 kg
	kW	HP							Current I _A / I _N λ Δ		Torque M _A / M _N λ Δ				
(IEC 38) Δ 230 / λ 400V.															
80 M2B	1,10	1,50	2880	2,50	3,65	0,790	82,8	82,6	8,20	-	4,20	-	3,90	0,00140	13,0
90 S2A	1,50	2,00	2920	3,20	4,91	0,790	85,1	84,8	8,70	-	4,60	-	4,90	0,00200	16,0
90 L2A	2,20	3,00	2900	4,60	7,24	0,800	86,0	85,7	7,10	-	3,70	-	4,80	0,00200	17,0
100 L2A	3,00	4,00	2910	5,90	9,85	0,850	86,8	85,9	7,60	-	3,10	-	4,10	0,00460	23,0
(IEC 38) Δ 400 / λ 690V.															
112 M2A	4,00	5,50	2920	7,95	13,08	0,830	87,6	86,6	-	9,42	-	3,10	4,10	0,00590	30,0
132 S2A	5,50	7,50	2930	10,50	17,93	0,850	88,6	88,4	-	8,37	-	3,04	3,90	0,01900	58,0
132 M2A	7,50	10,00	2948	13,60	24,30	0,890	89,6	89,2	-	7,60	-	2,61	3,30	0,02200	66,0
160 M2A	11,00	15,00	2945	19,90	35,67	0,880	90,5	90,0	-	6,67	-	2,50	3,00	0,04000	95,0
160 M2B	15,00	20,00	2945	27,20	48,64	0,870	91,7	91,6	-	6,68	-	2,50	3,00	0,05000	115,0
160 L2A	18,50	25,00	2945	32,30	60,00	0,900	91,8	91,6	-	6,08	-	2,24	2,90	0,05000	130,0
180 M2A	22,00	30,00	2950	38,20	71,22	0,900	92,6	92,5	-	8,73	-	2,89	3,10	0,08680	180,0
200 L2A	30,00	40,00	2970	52,00	96,46	0,890	93,2	93,1	-	8,00	-	2,40	3,10	0,16000	250,0
200 L2B	37,00	50,00	2965	64,00	119,17	0,890	93,4	93,3	-	9,00	-	3,00	3,30	0,16000	270,0
225 M2A	45,00	60,00	2965	77,80	144,94	0,890	93,8	93,7	-	8,70	-	2,60	3,20	0,24000	330,0
250 M2A	55,00	75,00	2970	93,70	176,85	0,900	94,1	94,0	-	7,40	-	2,40	3,10	0,45000	440,0
280 S2A	75,00	100,0	2975	127,00	240,76	0,900	94,7	94,5	-	7,00	-	2,40	3,00	0,53000	520,0
280 M2A	90,00	125,0	2975	152,00	288,91	0,900	95,1	95,0	-	7,00	-	2,40	2,80	0,65000	610,0

Synchronous speed 1500 rpm

EFF I

Type ABH	Output		Rated Speed rpm	Rated Current at 400V A	Rated Torque Nm	Power Factor Cos φ	Efficiency % η 4/4	Efficiency % η 3/4	Starting				Pull out Torque M _k / M _N	Moment of Inertia J kgm ²	Weight B3 kg
	kW	HP							Current I _A / I _N λ Δ		Torque M _A / M _N λ Δ				
(IEC 38) Δ 230 / λ 400V.															
90 S4A	1,10	1,50	1435	2,45	7,32	0,770	84,0	83,8	6,60	-	3,00	-	3,60	0,00350	16,0
90 L4A	1,50	2,00	1430	3,35	10,00	0,760	85,0	85,0	6,50	-	3,20	-	3,50	0,00480	17,0
100 L4A	2,20	3,00	1435	4,82	14,64	0,760	86,5	86,1	6,50	-	3,20	-	3,70	0,00580	24,0
100 L4B	3,00	4,00	1435	6,50	19,97	0,760	87,4	87,4	6,50	-	3,20	-	3,70	0,00630	33,0
(IEC 38) Δ 400 / λ 690V.															
112 M4A	4,00	5,50	1440	8,15	26,53	0,800	88,3	88,0	-	7,00	-	3,00	3,60	0,01800	33,0
132 S4A	5,50	7,50	1455	11,20	36,10	0,790	89,3	89,0	-	7,80	-	3,00	3,60	0,02800	63,0
132 M4A	7,50	10,00	1455	15,40	49,23	0,780	90,2	90,1	-	7,80	-	3,20	3,40	0,03000	70,0
160 M4A	11,00	15,00	1460	21,50	71,95	0,810	91,2	91,1	-	7,20	-	2,60	3,30	0,05000	89,0
160 L4A	15,00	20,00	1460	29,50	98,12	0,800	91,8	91,7	-	7,20	-	2,60	3,20	0,07000	110,0
180 M4A	18,50	25,00	1470	35,30	120,19	0,820	92,2	92,2	-	7,20	-	2,70	3,20	0,18300	130,0
180 L4A	22,00	30,00	1470	41,80	142,93	0,820	92,6	92,5	-	7,30	-	2,90	3,20	0,18300	160,0
200 L4A	30,00	40,00	1470	55,00	194,90	0,840	93,3	93,3	-	7,40	-	3,10	3,20	0,24000	245,0
225 S4A	37,00	50,00	1475	67,00	239,56	0,850	93,8	94,0	-	7,90	-	3,10	3,00	0,51000	335,0
225 M4A	45,00	60,00	1475	81,00	291,36	0,850	94,1	94,1	-	7,10	-	3,00	3,00	0,51000	350,0
250 M4A	55,00	75,00	1480	96,40	354,90	0,870	94,4	94,4	-	7,00	-	2,60	2,90	0,79500	430,0
280 S4A	75,00	100,0	1484	132,80	482,65	0,860	94,7	94,7	-	6,80	-	2,40	2,80	0,90000	540,0
280 M4A	90,00	125,0	1482	157,00	579,96	0,870	95,2	95,2	-	7,40	-	2,50	2,90	1,00000	620,0



132-280 YUKSEK VERİMLİ 2VE 4 KUTUP

ABANA MOTORSAN SAN. VE TİC. A.Ş.

Head Office

Address: Büyükdere Cad. BEN-TEK İş Merkezi
No:47/9 Mecidiyeköy-İstanbul-TURKEY
Tel: +90 (212) 266 93 70 pbx
Fax: +90 (212) 266 93 75
www.motorsan.com.tr / info@motorsan.com.tr

Factory

Address: Sabri Tiğli Cad. İnebolu Yolu 2.km
Abana-Kastamonu-TURKEY
Tel: +90 (366) 564 14 45 pbx
Fax: +90 (366) 564 14 43



Senkron Hızı 1000 d/dak (6 kutup)

TİP AB	Nominal Güç		Nominal Devir d/dak	Nominal Akım 400 V A	Nominal Moment Nm	Kalkış Değerleri				Devrilme Momenti Mk/M _N	Verim % η	Güç Faktörü Cosφ	Atalet Momenti J kgm ²	Ayaklı Motor Ağırlığı kg
	kW	HP				Akım		Moment						
						I _A /I _N λ	I _A /I _N Δ	M _A /M _N λ	M _A /M _N Δ					
(IEC 38) Δ 230 / λ 400V.														
71 M6A	0,18	1/4	880	0,8	2	2,3	-	2	-	2,0	54	0,6	0,0006	5,4
71 M6B	0,25	1/3	860	0,87	2,8	3	-	2	-	2,0	60	0,72	0,009	6,3
80 M6A	0,37	1/2	910	1,28	3,9	3,3	-	1,9	-	2,0	69	0,6	0,0015	7,8
80 M6B	0,55	3/4	900	1,8	5,8	3,2	-	2	-	2,1	72	0,6	0,0018	9
90 S6A	0,75	1	920	2,3	8	3,9	-	2,2	-	2,2	71	0,66	0,0028	12
90 L6A	1,1	1,5	920	3,3	12	4,1	-	2,4	-	2,4	74	0,67	0,0035	14,7
100 L6A	1,5	2	925	4,3	15	4,5	-	2	-	2,0	74	0,7	0,0063	19,7
112 M6A	2,2	3	940	5,9	22	5,1	-	2,2	-	2,2	82	0,67	0,011	23,5
(IEC 38) Δ 400 / λ 690V.														
132 S6A	3	4	955	8,2	30	1,8	5,5	-	2	2,40	82	0,66	0,02	44,3
132 M6A	4	5,5	960	10,1	40	2	6,2	-	2,4	2,80	83	0,7	0,028	52,5
132 M6B	5,5	7,5	960	13,3	55	2,1	6,4	-	2,6	3,00	85	0,71	0,035	62,4
160 M6A	7,5	10	965	18,8	74	2,1	6,4	-	2,3	3,00	85	0,67	0,055	84
160 L6A	11	15	965	26,3	108	2,4	7,2	-	2,7	3,00	86	0,72	0,08	110
180 L6A	15	20	970	32,4	152	1,8	6	-	2	2,70	88	0,77	0,238	169
200 L6A	18,5	25	975	36	181	-	5,61	-	2,59	2,30	90	0,83	0,24	246
200 L6B	22	30	975	45	215	-	5,7	-	2,5	2,30	90	0,83	0,24	260
225 M6A	30	40	980	56	293	-	6,9	-	3,37	2,15	92	0,83	0,64	340
225 M6B	37	50	983	73	360	-	6,3	-	2,7	2,50	92	0,78	0,78	340
250 M6A	37	50	980	70	368	-	4,6	-	2,2	1,90	93	0,82	0,86	408
250 M6B	45	60	982	86	428	-	7,1	-	3,3	2,20	93	0,80	1,09	408
280 S6A	45	60	980	86	439	-	7,00	-	2,10	2,00	92,6	0,86	1,320	543
280 M6A	55	75	980	105	536	-	7,00	-	2,10	2,00	92,9	0,86	1,650	598

63-112 6 KUTUP

Senkron Hızı 1000 d/dak (6 kutup)

TİP AB	Nominal Güç		Nominal Devir d/dak	Nominal Akım 400 V A	Nominal Moment Nm	Kalkış Değerleri				Devrilme Momenti Mk/M _N	Verim %	Güç Faktörü Cosφ	Atalet Momenti J kgm ²	Ayaklı Motor Ağırlığı kg
	kW	HP				Akım		Moment						
						I _A /I _N λ	I _A /I _N Δ	M _A /M _N λ	M _A /M _N Δ					
(IEC 38) Δ 230 / λ 400V.														
71 M6A	0,18	1/4	880	0,8	2	2,3	-	2	-	2,0	54	0,6	0,0006	5,4
71 M6B	0,25	1/3	860	0,87	2,8	3	-	2	-	2,0	60	0,72	0,009	6,3
80 M6A	0,37	1/2	910	1,28	3,9	3,3	-	1,9	-	2,0	69	0,6	0,0015	7,8
80 M6B	0,55	3/4	900	1,8	5,8	3,2	-	2	-	2,1	72	0,6	0,0018	9
90 S6A	0,75	1	920	2,3	8	3,9	-	2,2	-	2,2	71	0,66	0,0028	12
90 L6A	1,1	1,5	920	3,3	12	4,1	-	2,4	-	2,4	74	0,67	0,0035	14,7
100 L6A	1,5	2	925	4,3	15	4,5	-	2	-	2,0	74	0,7	0,0063	19,7
112 M6A	2,2	3	940	5,9	22	5,1	-	2,2	-	2,2	82	0,67	0,011	23,5
(IEC 38) Δ 400 / λ 690V.														
132 S6A	3	4	955	8,2	30	1,8	5,5	-	2	2,40	82	0,66	0,02	44,3
132 M6A	4	5,5	960	10,1	40	2	6,2	-	2,4	2,80	83	0,7	0,028	52,5
132 M6B	5,5	7,5	960	13,3	55	2,1	6,4	-	2,6	3,00	85	0,71	0,035	62,4
160 M6A	7,5	10	965	18,8	74	2,1	6,4	-	2,3	3,00	85	0,67	0,055	84
160 L6A	11	15	965	26,3	108	2,4	7,2	-	2,7	3,00	86	0,72	0,08	110
180 L6A	15	20	970	32,4	152	1,8	6	-	2	2,70	88	0,77	0,238	169
200 L6A	18,5	25	975	36	181	-	5,61	-	2,59	2,30	90	0,83	0,24	246
200 L6B	22	30	975	45	215	-	5,7	-	2,5	2,30	90	0,83	0,24	260
225 M6A	30	40	980	56	293	-	6,9	-	3,37	2,15	92	0,83	0,64	340
225 M6B	37	50	983	73	360	-	6,3	-	2,7	2,50	92	0,78	0,78	340
250 M6A	37	50	980	70	368	-	4,6	-	2,2	1,90	93	0,82	0,86	408
250 M6B	45	60	982	86	428	-	7,1	-	3,3	2,20	93	0,80	1,09	408
280 S6A	45	60	980	86	439	-	7,00	-	2,10	2,00	92,6	0,86	1,320	543
280 M6A	55	75	980	105	536	-	7,00	-	2,10	2,00	92,9	0,86	1,650	598

132-280 6 KUTUP