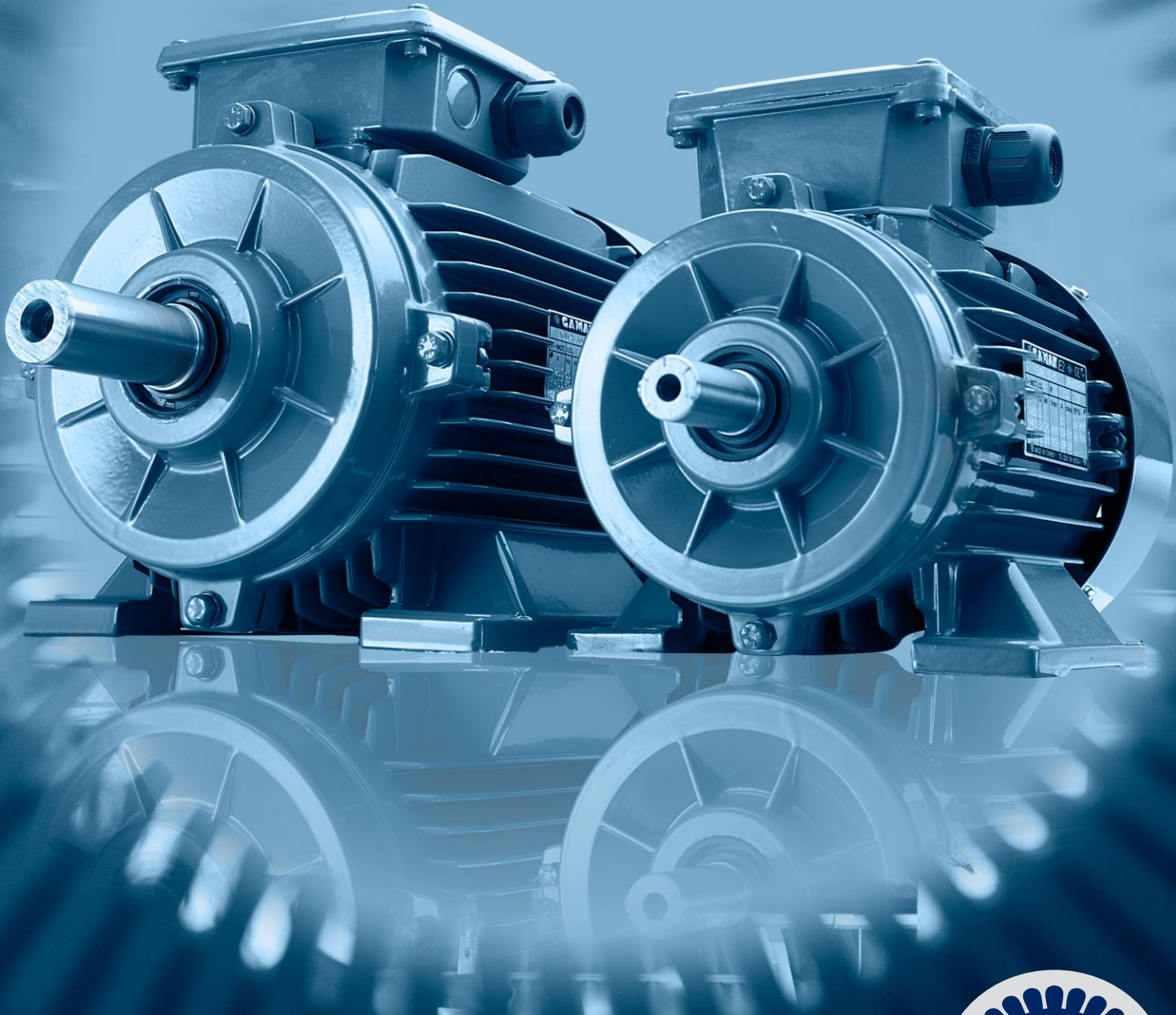




3 ARALIK 2018 PERAKENDE SATIŞ
FİYAT LİSTESİ





TEK FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	-	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	220 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Daimi Kondansatörlü Motorlar

Güç kW	TİP	2 KUTUP - 3000 d/d	TİP	4 KUTUP - 1500 d/d
0,12	-	-	MD 63 4a	313,1
0,18	MD 63 2a	300,1	MD 63 4b	314,4
0,25	MD 63 2b	315,7	MD 71 4a	314,4
0,37	MD 71 2a	300,1	MD 71 4b	322,2
0,55	MD 71 2b	317,0	MD 80 4a	402,7
0,75	MD 80 2a	376,7	MD 80 4b	441,7
1,1	MD 80 2b	409,2	MD 90 S 4	461,2
1,5	MD 90 S 2	461,2	MD 90 L 4	533,9
2,2	MD 90 L 2	580,7	MD 100 L 4a	687,2
3	MD 100 L 2	671,6	MD 100 L 4b	743,1

Not: Yüksek Güç Katsayısına sahip olmakla birlikte, kalkış performansı sınırlıdır pratikte yüksüz kalkış yapan şerit testereleler, matkap makineleri, polisaj makineleri, çim biçme makineleri, fanlar, vantilatörler ve hafif şartlarda kalkış yapan santrifüj pompalarda kullanmaya uygundur)

Kalkış + Daimi Kondansatörlü Motorlar

Güç kW	TİP	2 KUTUP - 3000 d/d	TİP	4 KUTUP - 1500 d/d
0,12	-	-	MSD 63 4a	346,8
0,18	MSD 63 2a	336,5	MSD 63 4b	358,5
0,25	MSD 63 2b	346,8	MSD 71 4a	363,7
0,37	MSD 71 2a	345,5	MSD 71 4b	371,5
0,55	MSD 71 2b	362,4	MSD 80 4a	443,0
0,75	MSD 80 2a	423,5	MSD 80 4b	485,8
1,1	MSD 80 2b	456,0	MSD 90 S 4	504,0
1,5	MSD 90 S 2	507,9	MSD 90 L 4	575,5
2,2	MSD 90 L 2	626,1	MSD 100 L 4a	734,0
3	MSD 100 L 2	726,2	MSD 100 L 4b	789,8
4	MSD 112 M 2	1.053,5	-	-

Not: Yüksek Kalkış Momentine sahip, pratikte yük altında kalkış yapan kompresör, hidrolik pompa, keçeli santrifüj pompa, gibi uygulamalarda kullanmaya uygundur





TEK FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	-	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	220 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Kalkış + Daimi Kondansatörlü Merkezkaçlı Motorlar

Güç kW	TİP	2 KUTUP - 3000 d/d	TİP	4 KUTUP - 1500 d/d
0,12	-	-	MKD 71 4-12	337,8
0,18	MKD 71 2-18	331,3	MKD 71 4-18	346,8
0,25	MKD 71 2-25	341,7	MKD 71 4a	362,4
0,37	MKD 71 2a	346,8	MKD 71 4b	374,1
0,37	MKD 80 2-37	414,4	MKD 80 4 - 37	443,0
0,55	MKD 80 2-55	419,6	MKD 80 4a	461,2
0,55	-	-	MKD 90 S4-55	469,0
0,75	MKD 80 2a	441,7	MKD 80 H 4b	513,1
0,75	MKD 90 S 2-75	448,2	MKD 90 S4-75	519,6
1,1	MKD 80 H 2b	479,4	MKD 90 SL 4a	543,0
1,1	MKD 90 S 2-110	485,8	-	-
1,5	MKD 90 SL 2a	531,3	MKD 90 SL 4b	591,1
2,2	MKD 90 SL 2b	579,4	MKD 100 L 4a	817,1
3	MKD 100 L 2	819,7	MKD 100 L 4b	884,7
4	MKD 112 M 2	1.075,6	-	-

Not: Yüksek Kalkış Momentine sahip, pratikte yük altında kalkış yapan kompresör, hidrolik pompa, keçeli santrifüj pompa, gibi uygulamalarda kullanmaya uygundur





TEK FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	-	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	220 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Süt Sağma Motoru

0,55	MD.F 90 S 4-10 Şalterli & Kablolu	411,8
0,55	MD.F 90 S 4-10	391,0
0,55	MD.F 90 S 4-10 Şalterli & Kablolu (Kuyruk Milsiz)	405,3
0,55	MD.F 90 S 4-10 (Kuyruk Milsiz)	384,5
0,75	MD.F 90 S 4-13 Şalterli & Kablolu	470,3
0,75	MD.F 90 S 4-13	457,3
0,75	MD.F 90 S 4-13 Şalterli & Kablolu (Kuyruk Milsiz)	463,8
0,75	MD.F 90 S 4-13 (Kuyruk Milsiz)	450,8





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE2	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

230 V Δ / 400 V Y

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
0,75	AGM2E 80 2a	350,7	AGM2E 80 4b	388,4	AGM2E 90 S 6	462,5
1,1	AGM2E 80 2b	378,0	AGM2E 90 S 4	466,4	AGM2E 90 L 6	554,7
1,5	AGM2E 90 S 2	428,7	AGM2E 90 L 4	520,9	AGM2E 100 L 6	667,7
2,2	AGM2E 90 L 2	489,7	AGM2E 100 L 4a	674,2	AGM2E 112 M 6	844,4
3	AGM2E 100 L 2	654,7	AGM2E 100 L 4b	721,0	AGM2E 132 S 6	1.165,3
4	AGM2E 112 M 2	861,3	AGM2E 112 M 4	901,5	AGM2E 132 M 6a	1.334,1
5,5	AGM2E 132 S 2a	1.156,2	AGM2E 132 S 4	1.165,3	AGM2E 132 M 6b	1.634,2
7,5	AGM2E 132 S 2b	1.293,9	AGM2E 132 M 4	1.370,5	AGM2E 160 M 6	2.101,9
11	AGM2E 160 M 2a	1.933,0	AGM2E 160 M 4	2.147,3	AGM2E 160 L 6	2.456,5
15	AGM2E 160 M 2b	2.240,9	AGM2E 160 L 4	2.534,5	AGM2E 180 L 6	3.345,1
18,5	AGM2E 160 L 2	2.483,8	AGM2E 180 M 4	2.837,1	AGM2E 200 L 6a	3.907,6
22	AGM2E 180 M 2	3.104,8	AGM2E 180 L 4	3.198,3	AGM2E 200 L 6b	4.293,4
30	AGM2E 200 L 2a	4.492,1	AGM2E 200 L 4	4.111,5	-	-
37	AGM2E 200 L 2b	5.178,0	-	-	-	-





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE2	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
3	-	-	-	-	GM2E 132 S 6	1.405,6
4	-	-	-	-	GM2E 132 M 6a	1.577,1
5,5	GM2E 132 S 2a	1.401,7	GM2E 132 S 4	1.404,3	-	-
7,5	GM2E 132 S 2b	1.532,9	GM2E 132 M 4	1.581,0	GM2E 160 M 6	2.320,1
11	GM2E 160 M 2a	2.168,1	GM2E 160 M 4	2.452,6	GM2E 160 L 6	2.873,5
15	GM2E 160 M 2b	2.444,8	GM2E 160 L 4	2.881,3	GM2E 180 L 6	3.782,9
18,5	GM2E 160 L 2	2.798,2	GM2E 180 M 4	3.304,8	GM2E 200 L 6a	4.629,8
22	GM2E 180 M 2	3.591,9	GM2E 180 L 4	3.651,7	GM2E 200 L 6b	5.036,5
30	GM2E 200 L 2a	4.942,9	GM2E 200 L 4	4.836,4	GM2E 225 M 6	6.604,4
37	GM2E 200 L 2b	5.521,0	GM2E 225 S 4	5.697,7	GM2E 250 M 6	9.125,9
45	GM2E 225 M 2	6.842,1	GM2E 225 M 4	6.503,1	GM2E 280 S 6	12.060,5
55	GM2E 250 M 2	9.223,3	GM2E 250 M 4	8.640,0	GM2E 280 M 6	13.773,9
75	GM2E 280 S 2	12.813,9	GM2E 280 S 4	12.141,0	GM2E 315 S 6	18.164,7
90	GM2E 280 M 2	14.201,3	GM2E 280 M 4	13.701,2	GM2E 315 M 6a	19.762,6
110	GM2E 315 S 2	20.110,7	GM2E 315 S 4	20.309,5	GM2E 315 M 6b	21.921,6
132	GM2E 315 M 2a	22.677,7	GM2E 315 M 4a	22.315,2	GMM2E 315 L 6a	26.437,1
160	GM2E 315 M 2b	25.859,1	GM2E 315 M 4b	24.766,6	GMM2E 315 L 6b	27.233,5
160	-	-	-	-	GMM2E 355 M 6a	35.679,9
185	GMM2E 315 L 2a	28.206,5	GMM2E 315 L 4a	26.347,5	-	-
200	GMM2E 315 L 2b	28.919,6	GMM2E 315 L 4b	28.914,5	GMM2E 355 M 6b	44.622,7
250	-	-	GM2E 315 LHT 4c	32.868,8	-	-
250	GMM2E 355 M 2a	38.087,1	GMM2E 355 M 4a	40.804,7	GMM2E 355 M 6c	52.730,1
315	GMM2E 355 M 2b	46.525,8	GMM2E 355 M 4b	49.930,6	GMM2E 355 L 6a	61.827,4
355	GMM2E 355 M 2c	55.389,3	GMM2E 355 M 4c	53.351,0	GMM2E 400 L 6a	90.650,9
400	GMM2E 355 L 2a	61.788,4	GMM2E 355 L 4a	57.078,0	GMM2E 400 L 6b	105.516,1

T: Takma Ayaklı





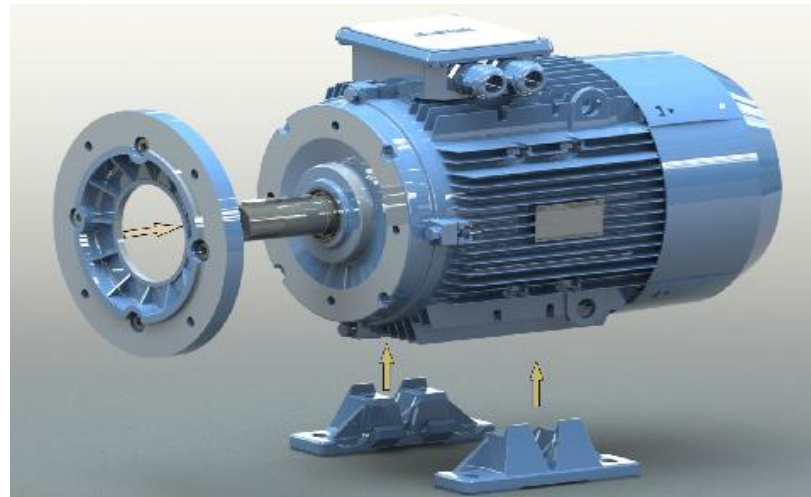
ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE2	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

230 V Δ / 400 V Y

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
0,75	AGM2EL 80 2a	367,6	AGM2EL 80 4b	409,2	AGM2EL 90 S 6	479,4
1,1	AGM2EL 80 2b	381,9	AGM2EL 90 S 4	476,8	AGM2EL 90 SL 6	554,7
1,5	AGM2EL 90 S 2	449,5	AGM2EL 90 SL 4	543,0	AGM2EL 100 L 6	693,7
2,2	AGM2EL 90 SL 2	493,6	AGM2EL 100 L 4a	734,0	AGM2EL 112 M 6	863,9
3	AGM2EL 100 L 2	688,5	AGM2EL 100 L 4b	814,5	AGM2EL 132 S 6	1.165,3
4	AGM2EL 112 M 2	886,0	AGM2EL 112 M 4	924,9	AGM2EL 132 M 6a	1.334,1
5,5	AGM2EL 132 S 2a	1.300,4	AGM2EL 132 S 4	1.275,7	AGM2EL 132 M 6b	1.634,2
7,5	AGM2EL 132 S 2b	1.460,1	AGM2EL 132 M 4	1.535,5	AGM2EL 160 M 6	2.101,9
11	AGM2EL 160 M 2a	2.005,7	AGM2EL 160 M 4	2.170,7	AGM2EL 160 L 6	2.598,1
15	AGM2EL 160 M 2b	2.326,6	AGM2EL 160 L 4	2.631,9	AGM2EL 180 L 6	3.469,8
18,5	AGM2EL 160 L 2	2.579,9	AGM2EL 180 M 4	2.974,8	AGM2EL 200 L 6a	4.053,1
22	AGM2EL 180 M 2	3.224,3	AGM2EL 180 L 4	3.350,3	AGM2EL 200 L 6b	4.454,5
30	AGM2EL 200 L 2a	4.666,2	AGM2EL 200 L 4	4.270,0	-	-
37	AGM2EL 200 L 2b	5.336,5	-	-	-	-





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE2	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
3	-	-	-	-	GM2EL 132 S 6	1.475,7
4	-	-	-	-	GM2EL 132 M 6a	1.653,7
5,5	GM2EL 132 S 2a	1.401,7	GM2EL 132 S 4	1.404,3	GM2EL 132 M 6b	1.710,9
7,5	GM2EL 132 S 2b	1.532,9	GM2EL 132 M 4	1.696,6	GM2EL 160 M 6	2.347,4
11	GM2EL 160 M 2a	2.168,1	GM2EL 160 M 4	2.452,6	GM2EL 160 L 6	2.961,9
15	GM2EL 160 M 2b	2.673,5	GM2EL 160 L 4	2.881,3	GM2EL 180 L 6	3.893,3
18,5	GM2EL 160 L 2	2.964,5	GM2EL 180 M 4	3.668,5	GM2EL 200 L 6a	4.845,5
22	GM2EL 180 M 2	3.814,0	GM2EL 180 L 4	3.915,4	GM2EL 200 L 6b	5.036,5
30	GM2EL 200 L 2a	5.324,8	GM2EL 200 L 4	4.836,4	GM2EL 225 M 6	6.914,9
37	GM2EL 200 L 2b	5.760,0	GM2EL 225 S 4	5.697,7	-	-
45	GM2EL 225 M 2	6.842,1	GM2EL 225 M 4	6.503,1	-	-





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE2	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

230 V Δ / 400 V Y

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
0,25	-	-	C.AGM 63 4	281,9	-	-
0,37	C.AGM 63 2	297,5	-	-	-	-
0,55	-	-	C.AGMEL 71 4	327,4	-	-
0,75	C.AGM2EL 71 2	375,4	-	-	-	-
1,1	-	-	C.AGM2EL 80 H 4	502,7	-	-
1,5	C.AGM2EL 80 2	445,6	-	-	-	-
2,2	-	-	C.AGM2EL 90 L 4	648,2	-	-
3	C.AGM2EL 90 L 2	610,6	-	-	-	-
4	C.AGM2EL 100 L 2	823,6	C.AGM2EL 100 L 4	936,6	-	-
5,5	C.AGM2EL 112 M 2	1.023,7	C.AGM2EL 112 M 4	1.075,6	-	-
7,5	C.AGM2EL 112 M 2-30	1.160,1	-	-	-	-
11	C.AGM2EL 132 M 2	1.821,3	C.AGM2EL 132 M 4	1.943,4	-	-
11	C.GM2EL 132 M 2	2.048,6	C.GM2EL 132 M 4	2.070,7	-	-
15	-	-	-	-	-	-
18,5	-	-	C.AGM2EL 160 L 4	2.896,9	-	-
18,5	-	-	C.GM2EL 160 L 4	3.180,1	-	-
22	C.AGM2EL 160 L 2	3.007,3	-	-	-	-
22	C.GM2EL 160 L 2	3.438,6	-	-	-	-
30	C.AGM2EL 180 L 2	4.145,3	C.AGM2EL 180 L 4	3.847,8	-	-
30	C.GM2EL 180 L 2	4.499,9	C.GM2EL 180 L 4	4.301,2	-	-
37	-	-	C.AGM2EL 200 L 4	4.993,6	-	-
37	-	-	C.GM2EL 200 L 4	5.657,4	-	-
45	C.AGM2EL 200 L 2	6.157,5	-	-	-	-
45	C.GM2EL 200 L 2	6.781,1	-	-	-	-
55	C.GM2EL 225 M 2	8.249,0	C.GM2EL 225 M 4	7.991,8	-	-
75	-	-	C.GM2E 250 M 4	10.561,3	C.GM2E 280 M 6	17.777,6
90	-	-	-	-	-	-
110	-	-	C.GM2E 280 M 4	17.943,9	-	-





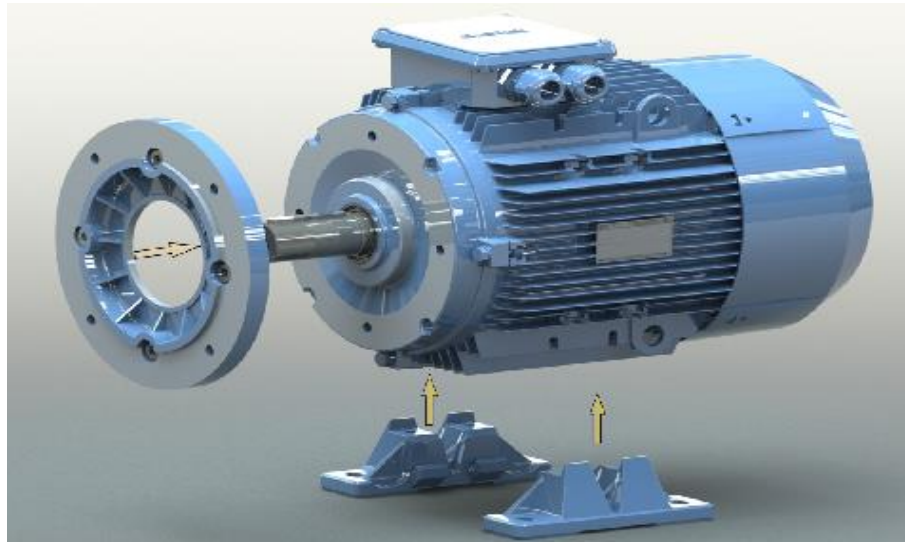
ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE3	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

230 V Δ / 400 V Y

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
0,75	AGM3EL 80 2a	385,8	AGM3EL 80 H 4b	461,2	AGM3EL 90 S 6	523,5
1,1	AGM3EL 80 2b	419,6	AGM3EL 90 S 4	533,9	AGM3EL 90 LH 6	619,7
1,5	AGM3EL 90 S 2	479,4	AGM3EL 90 LH 4	614,5	AGM3EL 100 L 6	728,8
2,2	AGM3EL 90 LH 2	574,2	AGM3EL 100 L 4a	765,1	AGM3EL 112 M 6	926,2
3	AGM3EL 100 L 2	789,8	AGM3EL 100 LH 4b	902,8	AGM3EL 132 S 6	1.210,7
4	AGM3EL 112 M 2	931,4	AGM3EL 112 MH 4	1.008,1	AGM3EL 132 M 6a	1.387,4
5,5	AGM3EL 132 S 2	1.491,3	AGM3EL 132 S 4	1.404,3	AGM3EL 132 M 6b	1.699,2
7,5	AGM3EL 132 M 2	1.730,3	AGM3EL 132 M 4	1.644,6	AGM3EL 160 M 6	2.229,2
11	AGM3EL 160 M 2a	2.438,3	AGM3EL 160 M 4	2.292,8	AGM3EL 160 L 6	2.699,4
15	AGM3EL 160 M 2b	2.587,7	AGM3EL 160 L 4	2.791,7	AGM3EL 180 L 6	3.521,7
18,5	AGM3EL 160 L 2	2.816,4	AGM3EL 180 M 4	3.378,9	AGM3EL 200 L 6a	4.123,2
22	AGM3EL 180 M 2	3.690,6	AGM3EL 180 L 4	3.730,9	AGM3EL 200 L 6b	4.620,8
30	AGM3EL 200 L 2a	4.998,8	AGM3EL 200 L 4	4.664,9	-	-
37	AGM3EL 200 L 2b	5.653,5	-	-	-	-





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE3	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
3	-	-	-	-	GM3EL 132 S 6	1.518,6
4	-	-	-	-	GM3EL 132 M 6a	1.703,1
5,5	GM3EL 132 S 2	1.640,7	GM3EL 132 S 4	1.569,3	GM3EL 132 M 6b	1.808,3
7,5	GM3EL 132 M 2	1.895,3	GM3EL 132 M 4	1.829,1	GM3EL 160 M 6	2.525,4
11	GM3EL 160 M 2a	2.537,1	GM3EL 160 M 4	2.607,2	GM3EL 160 L 6	3.039,8
15	GM3EL 160 M 2b	2.873,5	GM3EL 160 L 4	3.002,1	GM3EL 180 L 6	4.081,6
18,5	GM3EL 160 L 2	3.115,1	GM3EL 180 M 4	3.728,3	GM3EL 200 L 6a	4.957,2
22	GM3EL 180 M 2	4.081,6	GM3EL 180 L 4	4.010,2	GM3EL 200 L 6b	5.526,2
30	GM3EL 200 L 2a	5.474,2	GM3EL 200 L 4	5.157,3	GM3EL 225 M 6	7.152,6
37	GM3EL 200 L 2b	6.047,1	GM3EL 225 S 4	5.978,3	-	-
45	GM3EL 225 M 2	7.693,0	GM3EL 225 M 4	6.960,4	-	-





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE3	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
37	-	-	-	-	GM3E 250 M 6	9.528,6
45	-	-	-	-	GM3E 280 S 6	12.543,7
55	GM3E 250 M 2	9.765,0	GM3E 250 M 4	9.107,7	GM3E 280 M 6	14.254,6
75	GM3E 280 S 2	13.115,3	GM3E 280 S 4	12.469,7	GM3E 315 S 6	18.798,7
90	GM3E 280 M 2	15.043,1	GM3E 280 M 4	14.627,4	GM3E 315 M 6a	20.577,1
110	GM3E 315 S 2	20.447,2	GM3E 315 S 4	21.342,2	GM3E 315 M 6b	22.497,1
132	GM3E 315 M 2a	23.211,6	GM3E 315 M 4a	23.438,9	GMM3E 315 L 6a	27.880,4
160	GM3E 315 M 2b	27.152,9	GM3E 315 L 4-100	25.813,6	GMM3E 355 M 6a	36.220,4
185	GMM3E 315 L 2a	29.906,9	GMM3E 315 L 4a	28.132,4	-	-
200	GMM3E 315 L 2b	30.676,0	GM3E 315 LH 4b	30.425,3	GMM3E 355 M 6b	45.502,1
250	GMM3E 355 M 2a	38.883,4	GMM3E 355 M 4a	42.129,8	GMM3E 355 M 6c	54.659,2
315	GMM3E 355 M 2b	46.883,0	GMM3E 355 M 4b	51.064,7	GMM3E 355 L 6a	64.346,3
355	GMM3E 355 M 2c	57.769,1	GMM3E 355 M 4c	54.804,7	GMM3E 400 L 6a	95.361,3
400	GMM3E 355 L 2a	63.186,2	GMM3E 355 L 4a	59.243,6	GMM3E 400 L 6b	110.811,0





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE2	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Taş Kırma Motorları

Güç kW	TİP	4 KUTUP - 1500 d/d
132	GM2E 315 MT 4a	23.353,2
160	GM2E 315 MT 4b	25.255,0
185	GM2E 315 LHT 4a	26.836,0
200	GM2E 315 LHT 4b	29.402,9
250	GM2E 315 LHT 4c	32.868,8
250	GM2E 355 MT 4a	41.659,5
315	GM2E 355 MT 4b	50.785,4
355	GM2E 355 MT 4c	54.205,8

NOT: Taş kırma motorlarında, IP 65, NU rulman, özel mil ve H izolasyon standart olarak sunulmaktadır.





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	-	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Alüminyum

Pik Döküm

230 V Δ / 400 V Y

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	8 KUTUP 750 d/d	Güç kW	TİP	8 KUTUP 750 d/d
0,09	AGM 71 8a	401,4	2,2	GM 132 S 8	1.942,1
0,12	AGM 71 8b	435,2	3	GM 132 M 8	2.256,5
0,18	AGM 80 8a	439,1	4	GM 160 M 8a	2.464,3
0,25	AGM 80 8b	498,8	5,5	GM 160 M 8b	2.696,8
0,37	AGM 90 S 8	518,3	7,5	GM 160 L 8	3.003,4
0,55	AGM 90 L 8	618,4	11	GM 180 L 8	5.252,1
0,75	AGM 100 L 8a	727,5	15	GM 200 L 8	5.752,2
1,1	AGM 100 L 8b	763,8	18,5	GM 225 S 8	7.046,1
1,5	AGM 112 M 8	878,2	22	GM 225 M 8	8.024,3
2,2	AGM 132 S 8	1.742,0	30	GM 250 M 8	9.901,4
3	AGM 132 M 8	2.022,6	37	GM 280 S 8	12.762,0
4	AGM 160 M 8a	2.246,1	45	GM 280 M 8	14.952,2
5,5	AGM 160 M 8b	2.452,6	55	GM 315 S 8	20.564,1
7,5	AGM 160 L 8	2.730,6	75	GM 315 M 8a	23.479,2
11	AGM 180 L 8	4.889,7	90	GM 315 M 8b	27.671,3
15	AGM 200 L 8	5.159,9	110	GMM 315 L 8a	31.776,3
			132	GMM 355 M 8a	43.283,3
			160	GMM 355 M 8b	51.968,8
			200	GMM 355 M 8c	57.919,8
			250	GMM 355 L 8a	72.503,1
			315	GMM 400 L 8a	107.069,7
			355	GMM 400 L 8b	121.377,6
			400	GMM 400 L 8c	130.209,9
			450	GMM 400 L 8d	148.090,1
			500	GMM 450 L 8a	
			560	GMM 450 L 8b	İstek halinde
			630	GMM 450 LH 8c	





ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	-	İzolasyon Sınıfı	F (155° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

230 V Δ / 400 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
0.06	-	-	AGM 56 4a	297,5	-	-
0.09	AGM 56 2a	285,8	AGM 56 4b	301,4	-	-
0.12	AGM 56 2b	292,3	AGM 63 4a	254,6	-	-
0.18	AGM 63 2a	271,5	AGM 63 4b	272,8	AGM 71 6a	318,3
0.25	AGM 63 2b	288,4	AGM 71 4a	281,9	AGM 71 6b	340,4
0.37	AGM 71 2a	281,9	AGM 71 4b	292,3	AGM 80 6a	361,1
0.55	AGM 71 2b	301,4	AGM 80 4a	332,6	AGM 80 6b	404,0

Pik Döküm

400 V Δ / 690 V Y

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	TİP	4 KUTUP 1500 d/d	TİP	6 KUTUP 1000 d/d
450	GMM 355 L 2b	77.794,1	GMM 355 L 4b	70.593,5	GMM 400 L 6c	111.819,1
	GMM 400 L 2a	80.978,1	GMM 400 L 4a	77.065,4	-	-
500	GMM 355 L 2c	92.005,8	GMM 355 L 4c	83.078,7	GMM 400 L 6d	119.099,0
	GMM 400 L 2b	95.270,4	GMM 400 L 4b	87.646,2	-	-
560	GMM 400 L 2c	105.831,7	GMM 400 L 4c	96.648,7	GMM 400 L 6e	138.102,9
630	GMM 400 L 2d	124.960,4	GMM 400 L 4d	114.366,5	GMM 450 L 6a	
710	GMM 400 L 2e	142.995,2	GMM 400 L 4e	133.015,8	GMM 450 L 6b	istek halinde
800	GMM 450 L 2a		GMM 450 L 4a		GMM 450 LH 6c	
900	GMM 450 LH 2b	istek halinde	GMM 450 LH 4b	istek halinde	-	
1000	GMM 450 LH 2c		GMM 450 LH 4c		-	





KUTUP SAYISI DEĞİŞTİRİLEBİLEN (ÇOK DEVİRLİ) MOTORLAR

4/2 Kutuplu (1500/3000 d/d)

Yük Momenti Sabit / Tek Sargı - Dahlander Bağlantı

Bağlantı Şekli	Δ/YY	İzolasyon Sınıfı	F (155 ° C)
Gerilim	380 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Alüminyum

Pik Döküm

Güç kW	TİP	4/2 KUTUP 1500/3000 d/d	Güç kW	TİP	4/2 KUTUP 1500/3000 d/d
0,06/0,08	AGM 56 4/2a	566,4	4,5/5,5	GM 132 S 4/2	1.604,3
0,08/0,1	AGM 56 4/2b	584,6	6,3/7,5	GM 132 M 4/2	1.887,5
0,11/0,15	AGM 63 4/2a	524,8	9/11	GM 160 M 4/2	2.602,0
0,15/0,22	AGM 63 4/2b	556,0	12,5/15	GM 160 L 4/2	3.145,0
0,22/0,3	AGM 71 4/2a	432,6	17/20	GM 180 L 4/2	4.254,4
0,3/0,44	AGM 71 4/2b	493,6	21/25	GM 200 L 4/2	5.575,6
0,5/0,6	AGM 80 4/2a	435,2	25/30	C.GM 200 L 4/2	6.186,1
0,7/0,85	AGM 80 4/2b	489,7	31/37	GM 225 M 4/2	7.438,4
1/1,3	AGM 90 S 4/2	504,0	39/45	GM 250 M 4/2	9.372,7
1,3/1,8	AGM 90 L 4/2	596,3	46/55	C.GM 250 M 4/2	13.438,8
1,8/2,2	AGM 100 L 4/2a	685,9	56/67	GM 280 M 4/2	16.490,3
2,2/3	AGM 100 L 4/2b	806,7	72/82	C.GM 280 M 4/2	17.685,4
3,7/4,5	AGM 112 M 4/2	1.005,5	77/90	GM 315 S 4/2	21.699,5
4,5/5,5	AGM 132 S 4/2	1.303,0	94/110	GM 315 M 4/2a	25.907,1
6,3/7,5	AGM 132 M 4/2	1.577,1	120/140	GM 315 M 4/2b	29.887,4
9/11	AGM 160 M 4/2	2.368,2	132/155	GMM 315 L 4/2a	35.175,9
12,5/15	AGM 160 L 4/2	2.855,3	143/168	GMM 315 L 4/2b	35.664,4
17/20	AGM 180 L 4/2	3.943,9			
21/25	AGM 200 L 4/2	5.004,0			
25/30	C.AGM 200 L 4/2	5.610,6			



KUTUP SAYISI DEĞİŞTİRİLEBİLEN (ÇOK DEVİRLİ) MOTORLAR

6/4 Kutuplu (1000/1500 d/d)
Yük Momenti Sabit / İki ayrı Sargı

Bağlantı Şekli	Y/Y	İzolasyon Sınıfı	F (155 ° C)
Gerilim	380 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Alüminyum

Pik Döküm

Güç kW	TİP	6/4 KUTUP 1000/1500 d/d	Güç kW	TİP	6/4 KUTUP 1000/1500 d/d
0,12/0,16	AGM 71 6/4a	543,0	2,2/3,3	GM 132 S 6/4	1.603,0
0,18/0,22	AGM 71 6/4b	593,7	3,2/5	GM 132 M 6/4	2.094,1
0,25/0,33	AGM 80 6/4a	548,2	5/7,5	GM 160 M 6/4	2.826,8
0,3/0,4	AGM 80 6/4b	654,7	6,5/10	GM 160 L 6/4	3.369,8
0,45/0,6	AGM 90 S 6/4	665,1	9,5/15	GM 180 L 6/4	4.610,4
0,6/0,9	AGM 90 L 6/4	749,6	15/23	GM 200 L 6/4	6.006,8
1,2/1,7	AGM 100 L 6/4	949,6	22/32	GM 225 M 6/4	8.229,5
1,5/2,4	AGM 112 M 6/4	1.119,8	26/39	GM 250 M 6/4	10.813,4
2,2/3,3	AGM 132 S 6/4	1.288,7	39/57	GM 280 S 6/4	13.931,1
3,2/5	AGM 132 M 6/4	1.781,0	46/66	GM 280 M 6/4	16.186,3
5/7,5	AGM 160 M 6/4	2.579,9	52/75	GM 315 S 6/4	19.211,8
6,5/10	AGM 160 L 6/4	3.068,4	58/85	GM 315 M 6/4a	22.202,2
9,5/15	AGM 180 L 6/4	4.290,8	75/110	GM 315 M 6/4b	26.939,9
15/23	AGM 200 L 6/4	5.421,0	86/195	GMM 315 L 6/4	34.487,4



KUTUP SAYISI DEĞİŞTİRİLEBİLEN (ÇOK DEVİRLİ) MOTORLAR

8/4 Kutuplu (750/1500 d/d)

Yük Momenti Sabit / Tek Sargı - Dahlander Bağlantı

Bağlantı Şekli	Δ/YY	İzolasyon Sınıfı	F (155 ° C)
Gerilim	380 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Alüminyum

Pik Döküm

Güç kW	TİP	8/4 KUTUP 750/1500 d/d	Güç kW	TİP	8/4 KUTUP 750/1500 d/d
0,15/0,25	AGM 71 8/4b	571,6	2,2/3,4	GM 132 S 8/4	1.538,1
0,26/0,37	AGM 80 8/4a	526,1	3,5/5,5	GM 132 M 8/4	2.014,8
0,35/0,55	AGM 80 8/4b	621,0	4,5/6	GM 160 M 8/4a	2.526,7
0,4/0,7	AGM 90 S 8/4	635,2	5,5/7,5	GM 160 M 8/4b	2.929,4
0,6/0,9	AGM 90 L 8/4	721,0	7,5/11	GM 160 L 8/4	3.594,5
0,75/1,1	AGM 100 L 8/4a	783,3	11/15	GM 180 L 8/4	4.720,8
1/1,6	AGM 100 L 8/4b	913,2	16/24	C.GM 200 L 8/4	6.175,7
1,5/2,6	AGM 112 M 8/4	1.074,3	18,5/32	GM 225 M 8/4	7.438,4
2,2/3,4	AGM 132 S 8/4	1.236,7	23/40	C.GM 225 M 8/4	8.573,8
3,5/5,5	AGM 132 M 8/4	1.712,2	30/48	C.GM 250 M 8/4	13.438,8
4,5/6	AGM 160 M 8/4a	2.294,1	37/55	GM 280 M 8/4	16.490,3
5,5/7,5	AGM 160 M 8/4b	2.657,9	45/66	C.GM 280 M 8/4	17.685,4
7,5/11	AGM 160 L 8/4	3.269,7	55/75	GM 315 S 8/4	21.626,7
11/15	AGM 180 L 8/4	4.411,6	65/90	GM 315 M 8/4a	24.617,2
16/24	C.AGM 200 L 8/4	5.611,9	80/110	GM 315 M 8/4b	30.139,5
			90/125	GMM 315 L 8/4a	37.155,7



KUTUP SAYISI DEĞİŞTİRİLEBİLEN (ÇOK DEVİRLİ) MOTORLAR

4/2 Kutuplu (1500/3000 d/d)

Yük Momenti Hızın Karesi ile Orantılı / Tek Sargı - Dahlander Bağlantı

Bağlantı Şekli	Y/YY	İzolasyon Sınıfı	F (155 ° C)
Gerilim	380 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Alüminyum

Pik Döküm

Güç kW	TİP	4/2 KUTUP 1500/3000 d/d	Güç kW	TİP	4/2 KUTUP 1500/3000 d/d
0,035/0,14	V.AGM 63 4/2a	500,1	1,25/5	V.GM 132 S 4/2a	1.532,9
0,05/0,19	V.AGM 63 4/2b	527,4	1,7/6,5	V.GM 132 S 4/2b	1.705,7
0,08/0,37	V.AGM 71 4/2a	445,6	2,5/10	V.GM 160 M 4/2a	2.431,8
0,12/0,5	V.AGM 71 4/2b	500,1	3,3/13	V.GM 160 M 4/2b	2.791,7
0,17/0,75	V.AGM 80 4/2a	453,4	4,4/17	V.GM 160 L 4/2	3.145,0
0,25/1	V.AGM 80 4/2b	500,1	5/20	V.GM 180 M 4/2	4.007,6
0,33/1,3	V.AGM 90 S 4/2	513,1	7,5/28	V.GM 200 L 4/2a	5.323,5
0,5/2	V.AGM 90 L 4/2	610,6	8,5/33	V.GM 200 L 4/2b	5.932,8
0,66/2,7	V.AGM 100 L 4/2	724,9	10/40	V.GM 225 M 4/2	7.578,7
0,9/3,6	V.AGM 112 M 4/2	973,0	12,5/48	V.GM 250 M 4/2	9.935,2
1,25/5	V.AGM 132 S 4/2a	1.230,2	17/66	V.GM 280 S 4/2	14.753,4
1,7/6,5	V.AGM 132 S 4/2b	1.404,3	20/78	V.GM 280 M 4/2	17.146,3
2,5/10	V.AGM 160 M 4/2a	2.217,5	25/100	V.GM 315 S 4/2	21.699,5
3,3/13	V.AGM 160 M 4/2b	2.542,3	30/120	V.GM 315 M 4/2a	25.907,1
4,4/17	V.AGM 160 L 4/2	2.855,3	37/150	V.GM 315 M 4/2b	29.887,4
5/20	V.AGM 180 M 4/2	3.662,0	45/175	V.GMM 315 L 4/2	35.664,4
7,5/28	V.AGM 200 L 4/2a	4.749,4			
8,5/33	V.AGM 200 L 4/2b	5.369,0			



KUTUP SAYISI DEĞİŞTİRİLEBİLEN (ÇOK DEVİRLİ) MOTORLAR

6/4 Kutuplu (1000/1500 d/d)

Yük Momenti Hızın Karesi ile Orantılı / İki Ayrı Sargı

Bağlantı Şekli	Y/Y	İzolasyon Sınıfı	F (155 ° C)
Gerilim	380 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Alüminyum

Pik Döküm

Güç kW	TİP	6/4 KUTUP 1000/1500 d/d	Güç kW	TİP	6/4 KUTUP 1000/1500 d/d
0,05/0,18	V.AGM 71 6/4a	543,0	1,5/4,5	V.GM 132 S 6/4	1.671,9
0,08/0,24	V.AGM 71 6/4b	593,7	2/6,2	V.GM 132 M 6/4	1.962,9
0,15/0,45	V.AGM 80 6/4a	548,2	3/9	V.GM 160 M 6/4	2.704,6
0,2/0,6	V.AGM 80 6/4b	588,5	4/13	V.GM 160 L 6/4	3.269,7
0,3/0,9	V.AGM 90 S 6/4	598,9	5/15	V.GM 180 M 6/4	3.810,1
0,37/1,1	V.AGM 90 L 6/4	621,0	6/18,5	V.GM 180 L 6/4	4.424,6
0,6/1,6	V.AGM 100 L 6/4a	713,2	7,5/25	V.GM 200 L 6/4	5.795,1
0,75/2,2	V.AGM 100 L 6/4b	841,8	9/30	V.C.GM 200 L 6/4	6.427,7
1,1/3,3	V.AGM 112 M 6/4	1.043,1	11/33	V.GM 225 S 6/4	6.569,3
1,5/4,5	V.AGM 132 S 6/4	1.354,9	14/40	V.GM 225 M 6/4	7.729,4
2/6,2	V.AGM 132 M 6/4	1.636,8	17/50	V.GM 250 M 6/4	9.742,9
3/9	V.AGM 160 M 6/4	2.464,3	22/65	V.GM 280 S 6/4	14.962,6
4/13	V.AGM 160 L 6/4	2.981,3	26/75	V.GM 280 M 6/4	17.146,3
5/15	V.AGM 180 M 6/4	3.465,9	32/95	V.GM 315 S 6/4	20.799,2
6/18,5	V.AGM 180 L 6/4	4.095,9	37/115	V.GM 315 M 6/4a	24.317,1
7,5/25	V.AGM 200 L 6/4	5.200,1	45/132	V.GM 315 M 6/4b	28.689,7
9/30	V.C.AGM 200 L 6/4	5.848,4	50/150	V.GMM 315 L 6/4a	33.131,2
			55/160	V.GMM 315 L 6/4b	34.855,0



KUTUP SAYISI DEĞİŞTİRİLEBİLEN (ÇOK DEVİRLİ) MOTORLAR

8/4 Kutuplu (750/1500 d/d)

Yük Momenti Hızın Karesi ile Orantılı / Tek Sargı - Dahlender Bağlantı

Bağlantı Şekli	Y/YY	İzolasyon Sınıfı	F (155 ° C)
Gerilim	380 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1
Koruma Sınıfı	IP 55	Tam Kapalı (TEFC)	
Soğutma Şekli	IC 411	Kafes Rotorlu	

Alüminyum

Pik Döküm

Güç kW	TİP	8/4 KUTUP 750/1500 d/d	Güç kW	TİP	8/4 KUTUP 750/1500 d/d
0,05/0,25	V.AGM 71 8/4a	432,6	1,2/5	V.GM 132 S 8/4	1.604,3
0,065/0,33	V.AGM 71 8/4b	493,6	1,7/7	V.GM 132 M 8/4	1.887,5
0,12/0,5	V.AGM 80 8/4a	435,2	2,5/10	V.GM 160 M 8/4	2.602,0
0,18/0,75	V.AGM 80 8/4b	489,7	3,5/14	V.GM 160 L 8/4	3.145,0
0,25/1	V.AGM 90 S 8/4	504,0	4/16	V.GM 180 M 8/4	3.662,0
0,33/1,4	V.AGM 90 L 8/4	596,3	5/20	V.GM 180 L 8/4	4.254,4
0,5/2	V.AGM 100 L 8/4a	685,9	7/28	V.GM 200 L 8/4	5.575,6
0,6/2,5	V.AGM 100 L 8/4b	806,7	8/32	V.GM 225 S 8/4	6.313,4
1/3,8	V.AGM 112 M 8/4	1.005,5	10/40	V.GM 225 M 8/4	7.438,4
1,2/5	V.AGM 132 S 8/4	1.303,0	12,5/48	V.GM 250 M 8/4	9.372,7
1,7/7	V.AGM 132 M 8/4	1.577,1	16,5/63	V.GM 280 S 8/4	14.398,8
2,5/10	V.AGM 160 M 8/4	2.368,2	21/83	V.GM 280 M 8/4	16.490,3
3,5/14	V.AGM 160 L 8/4	2.855,3	25/100	V.GM 315 S 8/4	19.995,1
4/16	V.AGM 180 M 8/4	3.332,1	30/120	V.GM 315 M 8/4a	23.399,9
5/20	V.AGM 180 L 8/4	3.943,9	33/132	V.GM 315 M 8/4b	27.585,5
7/28	V.AGM 200 L 8/4	5.004,0	40/160	V.GMM 315 L 8/4	31.842,5



ÜÇ FAZLI STANDART ASENKRON MOTORLAR

Verimlilik Sınıfı	IE2	İzolasyon Sınıfı	H (180° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1+S2
Koruma Sınıfı	IP 55	Kafes Rotorlu	
Sınıflandırma	300° C 2	Tam Kapalı Üstünden Geçen Hava ile Soğutmalı (TEAO)	

Duman Tahliye Motorları

Güç kW	TİP	2 KUTUP 3000 d/d	Güç kW	TİP	4 KUTUP 1500 d/d
0,75	GM2ED 80 2a	639,1	0,55	GMD 80 4a	661,2
1,1	GM2ED 80 2b	715,8	0,75	GM2ED 80 4b	727,5
1,5	GM2ED 90 S 2	774,2	1,1	GM2ED 90 S 4	800,2
2,2	GM2ED 90 L 2	839,2	1,5	GM2ED 90 L 4	839,2
3	GM2ED 100 L 2	1.028,9	2,2	GM2ED 100 L 4a	1.048,3
4	GM2ED 112 M 2	1.347,1	3	GM2ED 100 L 4b	1.138,0
5,5	GM2ED 132 S 2a	1.956,4	4	GM2ED 112 M 4	1.336,7
7,5	GM2ED 132 S 2b	2.039,5	5,5	GM2ED 132 S 4	1.697,9
11	GM2ED 160 M 2a	3.338,6	7,5	GM2ED 132 M 4	1.862,9
15	GM2ED 160 M 2b	3.602,3	11	GM2ED 160 M 4	3.859,5
18,5	GM2ED 160 L 2	3.702,3	15	GM2ED 160 L 4	4.474,0
22	GM2ED 180 M 2	4.642,8	18,5	GM2ED 180 M 4	4.540,2
30	GM2ED 200 L 2a	6.403,1	22	GM2ED 180 L 4	4.711,7
37	GM2ED 200 L 2b	6.826,6	30	GM2ED 200 L 4	6.164,0
45	GM2ED 225 M 2	11.362,9	37	GM2ED 225 S 4	9.150,6
55	GM2ED 250 M 2	13.072,4	45	GM2ED 225 M 4	9.532,5
75	GM2ED 280 S 2	17.899,7	55	GM2ED 250 M 4	12.750,3
90	GM2ED 280 M 2	18.337,5	75	GM2ED 280 S 4	16.442,2

*Fiyatlara 3'lü veya 6'lı 1 metre yanmaz özel kablo dahildir.





KUTUP SAYISI DEĞİŞTİRİLEBİLEN (ÇOK DEVİRLİ) MOTORLAR

Yük Momenti Hızın Karesi ile Orantılı / Tek Sargı - Dahlander Bağlantı

Verimlilik Sınıfı	Y/YY	İzolasyon Sınıfı	H (180° C)
Gerilim	400 V 50 Hz	Sıcaklık Artış Sınıfı	B Sınıfı (80K)
Montaj Şekli	B3	Çalışma Şekli	S1+S2
Koruma Sınıfı	IP 55	Kafes Rotorlu	
Sınıflandırma	300° C 2	Tam Kapalı Üstünden Geçen Hava ile Soğutmalı (TEAO)	

Duman Tahliye Motorları

Güç kW	TİP	4/2 KUTUP 1500/3000 d/d	Güç kW	TİP	8/4 KUTUP 750/1500 d/d
0,17/0,75	V.GMD 80 4/2a	841,8	0,12/0,5	V.GMD 80 8/4a	791,1
0,25/1	V.GMD 80 4/2b	853,5	0,18/0,75	V.GMD 80 8/4b	824,9
0,33/1,3	V.GMD 90 S 4/2	983,4	0,25/1	V.GMD 90 S 8/4	995,1
0,5/2	V.GMD 90 L 4/2	1.083,4	0,33/1,4	V.GMD 90 L 8/4	1.049,6
0,66/2,7	V.GMD 100 L 4/2	1.278,3	0,5/2	V.GMD 100 L 8/4a	1.301,7
0,9/3,6	V.GMD 112 M 4/2	1.403,0	0,6/2,5	V.GMD 100 L 8/4b	1.525,1
1,25/5	V.GMD 132 S 4/2a	1.761,5	1/3,8	V.GMD 112 M 8/4	1.539,4
1,7/6,5	V.GMD 132 S 4/2b	2.074,6	1,2/5	V.GMD 132 S 8/4	2.098,0
2,5/10	V.GMD 160 M 4/2a	3.272,3	1,7/7	V.GMD 132 M 8/4	2.242,2
3,3/13	V.GMD 160 M 4/2b	3.472,4	2,5/10	V.GMD 160 M 8/4	3.572,4
4,4/17	V.GMD 160 L 4/2	3.616,6	3,5/14	V.GMD 160 L 8/4	4.007,6
5/20	V.GMD 180 M 4/2	4.710,4	4/16	V.GMD 180 M 8/4	4.372,6
7,5/28	V.GMD 200 L 4/2a	5.886,0	5/20	V.GMD 180 L 8/4	4.980,6
8,5/33	V.GMD 200 L 4/2b	6.244,6	7/28	V.GMD 200 L 8/4	6.051,0
10/40	V.GMD 225 M 4/2	11.609,7	8/32	V.GMD 225 S 8/4	11.726,6
12,5/48	V.GMD 250 M 4/2	13.962,3	10/40	V.GMD 225 M 8/4	12.464,5
17/66	V.GMD 280 S 4/2	20.508,2	12,5/48	V.GMD 250 M 8/4	14.657,3
20/78	V.GMD 280 M 4/2	22.876,4	16,5/63	V.GMD 280 S 8/4	21.369,5

*Fiyatlara 3'lü veya 6'lı 1 metre yanmaz özel kablo dahildir.

