

# İŞLETME DEĞERLERİ



IE1

3 Faz, 400 V, 50 Hz  
İşletme Türü : S1 (Sürekli Çalışma)  
Koruma Derecesi : IP 55  
Yalıtım Sınıfı : F (155°C)  
Isı Artış Sınırı : B (80K)

## ALÜMİNYUM GÖVDE - 3000 d/dak

Anma gücü	Tip	Anma gücünde						Kalkışta				Devrilme moment oranı M <sub>k</sub> /M <sub>N</sub>	Eylemsizlik momenti J kgm <sup>2</sup>	Yaklaşık Ağırlık B3 kg	
		Hız	Akım	Moment	Güç katsayısı	Verim*		Akım oranı		Moment oranı					
		d/dak	I <sub>N</sub>	M <sub>N</sub>	Cos φ	η %		I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>		M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub>					
kW			A	Nm		IEC 60034-2:1996		IEC 60034-2-1:2007		Doğrudan Y/Δ		Doğrudan Y/Δ			
						4/4	3/4	4/4	3/4						

### 2 kutuplu, 3000 d/dak

0,09	AGM 56	2a	2800	0,26	0,31	0,79	65,3	65,0	63,4	63,1	4,1	-	2,7	-	2,8	0,00011	2,7
0,12	AGM 56	2b	2800	0,35	0,41	0,77	66,4	66,0	64,5	64,1	4,2	-	2,5	-	2,8	0,00012	2,8
0,18	AGM 63	2a	2820	0,50	0,61	0,81	66,3	66,0	64,4	64,2	4,6	-	2,9	-	2,9	0,00011	3,6
0,25	AGM 63	2b	2840	0,67	0,84	0,80	69,2	69,0	67,3	67,1	4,5	-	2,5	-	2,9	0,00013	4,0
0,37	C.AGM 63	2	2850	1,05	1,24	0,75	70,0	70,0	68,1	68,1	5,0	-	2,5	-	2,7	0,00018	4,7
0,37	AGM 71	2a	2800	1,05	1,26	0,74	70,8	70,6	68,9	68,7	5,0	-	2,4	-	2,6	0,00026	4,9
0,55	AGM 71	2b	2780	1,27	1,89	0,87	73,5	73,2	71,6	71,3	4,5	-	2,4	-	2,6	0,00034	6,0
0,75	C.AGM 71	2	2760	1,75	2,60	0,84	75,1	75,1	73,2	73,2	4,5	-	2,2	-	2,4	0,00039	7,0
0,75	AGM 80	2a	2800	1,80	2,56	0,82	75,3	75,2	73,4	73,3	4,2	-	2,4	-	2,8	0,00053	7,8
1,1	AGM 80	2b	2800	2,40	3,75	0,87	78,1	78,0	76,2	76,1	4,9	-	2,1	-	2,5	0,00066	8,8
1,5	C.AGM 80	2	2825	3,30	5,07	0,85	78,6	78,6	76,7	76,7	5,4	-	2,4	-	2,7	0,00083	10,7
1,5	AGM 90 S	2	2835	3,30	5,05	0,85	79,2	79,0	77,3	77,1	4,8	-	2,2	-	2,5	0,0011	11,5
2,2	AGM 90 L	2	2840	4,65	7,40	0,86	81,6	81,5	79,7	79,6	5,5	-	2,5	-	3,0	0,0014	13,9
3	C.AGM 90 L	2	2840	6,20	10,1	0,85	83,7	83,6	81,8	81,8	6,1	-	2,8	-	2,9	0,0016	15,5
3	AGM 100 L	2	2850	6,00	10,1	0,88	83,1	83,1	82,0	82,0	5,5	-	2,7	-	3,0	0,0023	17,4
4	C.AGM 100 L	2	2850	8,00	13,4	0,87	84,8	84,7	83,0	82,9	6,7	2,2	3,0	1,0	3,4	0,0030	20,6
4	AGM 112 M	2	2860	7,80	13,4	0,89	85,2	85,1	83,4	83,3	6,0	1,9	2,6	0,8	3,0	0,0039	22,7
5,5	C.AGM 112 M	2	2870	10,8	18,3	0,87	86,1	86,0	84,3	84,2	7,0	2,3	2,8	0,9	3,3	0,0048	30
5,5	AGM 132 S	2a	2880	11	18,2	0,85	85,9	85,8	84,9	84,8	6,4	2,1	2,6	0,8	2,9	0,009	33
7,5	AGM 132 S	2b	2890	14,6	24,8	0,86	87,6	87,5	86,2	86,1	6,4	2,1	2,6	0,8	3,0	0,012	39
11	C.AGM 132 M	2	2915	21,5	36,0	0,85	89,1	89,2	87,4	87,5	7,0	2,3	2,8	0,9	3,2	0,018	59
11	AGM 160 M	2a	2935	21,5	35,8	0,85	88,5	88,5	87,6	87,6	7,0	2,3	2,8	0,9	2,9	0,026	62
15	AGM 160 M	2b	2940	28	48,7	0,87	89,5	89,5	88,8	88,8	7,6	2,5	2,8	0,9	2,8	0,034	74
18,5	AGM 160 L	2	2940	34	60,1	0,88	90,5	90,5	89,5	89,5	7,6	2,5	2,8	0,9	3,1	0,041	85
22	AGM 180 M	2	2950	40	71	0,88	91,0	91,0	90,1	90,1	7,9	2,5	2,5	0,8	2,8	0,060	125
30	C.AGM 180 L	2	2950	54	97	0,89	92,2	92,2	90,7	90,7	7,9	2,5	2,8	0,9	3,1	0,075	140
30	AGM 200 L	2a	2940	53	97	0,90	91,8	91,7	90,8	90,8	7,2	2,3	2,6	0,8	2,8	0,10	157
37	AGM 200 L	2b	2955	65	120	0,90	92,5	92,5	91,3	91,2	7,7	2,5	2,6	0,8	2,8	0,13	167
45	C.AGM 200 L	2	2960	78	145	0,91	93,0	93,0	91,7	91,7	8,0	2,6	2,6	0,8	2,8	0,15	203

\* Açıklamalar için Bknz. Sayfa 33.

Koyu zeminli motorların verimi, CEMEP'in belirlediği verim grubu sınırları içindedir.