

İŞLETME DEĞERLERİ

YÜKSEK VERİMLİ MOTORLAR

IE2 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)

4 Kutuplu - 1500 d/dak

| Anma gücü | Tip | Anma gücünde | | | | | | | Kalkışta | | | | Devrilme moment oranı | Eylemsizlik momenti | Yaklaşık Ağırlık |
|-----------|-------|--------------|------------|--------------------|---------------|----------------|----------|-------------|------------|-------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------------|------------------|
| | | Hız | Akım I_N | Moment M_N | Güç katsayısı | Verim η % | | | Akım oranı | | Moment oranı | | | | |
| | | | | | | $\cos \phi$ | 4/4 | 3/4 | 1/2 | I_A/I_N | M_A/M_N | M_K/M_N | | | |
| kW | d/dak | A | Nm | IEC 60034-2-1:2007 | | | Doğrudan | Y/ Δ | Doğrudan | Y/ Δ | kgm ² | kg | | | |

ALÜMİNYUM GÖVDE

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------|
| 0,06 | AGM 56 4a | 1370 | 0,25 | 0,42 | 0,61 | 56,9 | 56,8 | 52,2 | 3,0 | - | 2,4 | - | 2,6 | 0,00011 | 2,6 |
| 0,09 | AGM 56 4b | 1375 | 0,36 | 0,63 | 0,58 | 62,5 | 62,3 | 55,1 | 3,1 | - | 2,2 | - | 2,4 | 0,00012 | 2,8 |
| 0,12 | AGM 63 4a | 1365 | 0,41 | 0,84 | 0,74 | 57,1 | 57,1 | 53,3 | 3,1 | - | 2,0 | - | 2,2 | 0,00017 | 3,4 |
| 0,18 | AGM 63 4b | 1340 | 0,60 | 1,28 | 0,73 | 59,7 | 59,7 | 55,8 | 2,9 | - | 2,0 | - | 2,0 | 0,00021 | 3,9 |
| 0,25 | C.AGM 63 4 | 1350 | 0,95 | 1,77 | 0,63 | 60,7 | 60,7 | 56,8 | 3,0 | - | 2,0 | - | 2,0 | 0,00026 | 4,5 |
| 0,25 | AGM 71 4a | 1380 | 0,81 | 1,73 | 0,72 | 61,9 | 61,8 | 58,2 | 2,9 | - | 1,8 | - | 2,2 | 0,00040 | 4,9 |
| 0,37 | AGM 71 4b | 1390 | 1,15 | 2,54 | 0,68 | 68,1 | 68,1 | 67,1 | 3,7 | - | 2,2 | - | 2,5 | 0,00054 | 5,8 |
| 0,55 | C.AGM 71 4 | 1385 | 1,50 | 3,75 | 0,75 | 68,6 | 68,6 | 67,6 | 3,4 | - | 1,9 | - | 2,1 | 0,00062 | 6,4 |
| 0,55 | AGM 80 4a | 1365 | 1,60 | 3,85 | 0,72 | 69,1 | 69,0 | 65,2 | 3,5 | - | 1,9 | - | 2,0 | 0,00083 | 7,5 |
| 0,75 | AGM2E 80 4b | 1410 | 2,10 | 5,08 | 0,65 | 79,6 | 79,6 | 77,6 | 5,0 | - | 2,6 | - | 2,8 | 0,0014 | 10,4 |
| 1,1 | AGM2E 90 S 4 | 1420 | 2,60 | 7,39 | 0,75 | 82,0 | 82,0 | 80,5 | 5,5 | - | 3,0 | - | 3,3 | 0,0022 | 12,5 |
| 1,5 | AGM2E 90 L 4 | 1430 | 3,50 | 10,02 | 0,75 | 83,0 | 83,0 | 81,5 | 5,9 | - | 3,3 | - | 3,5 | 0,0030 | 15,5 |
| 2,2 | AGM2E 100 L 4a | 1435 | 5,0 | 14,6 | 0,75 | 84,5 | 84,6 | 82,5 | 5,9 | - | 2,9 | - | 3,4 | 0,0044 | 17,5 |
| 3 | AGM2E 100 L 4b | 1435 | 6,6 | 20 | 0,77 | 85,5 | 85,7 | 84,0 | 6,2 | - | 2,9 | - | 3,4 | 0,0057 | 24 |
| 4 | AGM2E 112 M 4 | 1455 | 8,2 | 26,3 | 0,81 | 86,7 | 86,8 | 85,3 | 6,6 | 2,1 | 2,5 | 0,8 | 3,3 | 0,0106 | 30 |
| 5,5 | AGM2E 132 S 4 | 1465 | 11,2 | 35,9 | 0,81 | 87,9 | 88,8 | 87,2 | 7,0 | 2,3 | 2,8 | 0,9 | 3,5 | 0,021 | 41 |
| 7,5 | AGM2E 132 M 4 | 1465 | 15,4 | 48,9 | 0,79 | 89,0 | 89,1 | 88,1 | 7,1 | 2,3 | 2,7 | 0,9 | 3,4 | 0,026 | 48 |
| 11 | AGM2E 160 M 4 | 1465 | 21,0 | 71,7 | 0,84 | 90,0 | 90,1 | 89,3 | 6,9 | 2,2 | 2,8 | 0,9 | 3,1 | 0,067 | 85 |
| 15 | AGM2E 160 L 4 | 1465 | 29,8 | 97,8 | 0,82 | 90,6 | 90,7 | 89,7 | 7,5 | 2,4 | 2,6 | 0,8 | 3,5 | 0,088 | 105 |
| 18,5 | AGM2E 180 M 4 | 1470 | 34,5 | 120 | 0,85 | 91,3 | 91,4 | 90,4 | 7,7 | 2,5 | 3,2 | 1,0 | 3,4 | 0,13 | 145 |
| 22 | AGM2E 180 L 4 | 1470 | 42,5 | 143 | 0,82 | 91,7 | 91,4 | 90,6 | 8,3 | 2,7 | 3,7 | 1,2 | 3,8 | 0,15 | 160 |
| 30 | AGM2E 200 L 4 | 1470 | 55 | 195 | 0,85 | 92,5 | 92,6 | 92,1 | 8,0 | 2,6 | 3,1 | 1,0 | 3,6 | 0,22 | 175 |

Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2007 standardına uygun olarak indirekt ölçüm metodu ile hesaplanmıştır. Ek kayıplar, değişken yük değerlerinde yapılmış olan test sonuçlarına göre belirlenir.