

(IE1) STANDART ASENKRON ÜÇ FAZLI MOTORLAR - 380 V / 50Hz, 2 KUTUP

| VOLT MOTOR KODU | Tipi | Anma Değerleri | | | | | | Verim η % | Kalkış Değerleri | | | | Devrilme Momenti T _B / T _N | Yaklaşık Ağırlık B3 Kg | |
|------------------------------|-----------|----------------|-----|------------|----------------|----------------|-------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----|---|---------------------------|-------------|
| | | Güç | | Hız rpm | Akım | Tork | Güç Faktörü | | Sabit Rotor Akımı | | Kilit Rotor Momenti | | | Alüminyum | Dökme Demir |
| | | kW | HP | | I _k | T _N | Cos φ | | I _{LR} / I _N | T _{LR} / T _N | | | | | |
| | | | | A | Nm | | Y | | Δ | Y | Δ | | | | |
| 2 Kutup | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senkron hızı 3000 rpm | | | | | | | | | | | | | | | |
| V1E-A-63-M-2-A | VM 63 | 0,18 | 1/4 | 2820 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 65 | 4,2 | — | 2,9 | — | 2,9 | 3,6 | |
| V1E-A-63-M-2-B | VM 63 | 0,25 | 1/3 | 2800 | 0,7 | 0,85 | 0,79 | 68 | 5,1 | — | 3,2 | — | 2,4 | 4,1 | |
| V1E-A-71-M-2-A | VM 71 | 0,37 | 1/2 | 2800 | 1,1 | 1,3 | 0,8 | 67 | 3,7 | — | 2,3 | — | 2,3 | 5 | |
| V1E-A-71-M-2-B | VM 71 | 0,55 | 3/4 | 2780 | 1,3 | 1,9 | 0,91 | 73 | 4,6 | — | 3,1 | — | 3,2 | 5,9 | |
| V1E-A-80-M-2-A | VM 80 | 0,75 | 1 | 2820 | 1,9 | 2,6 | 0,83 | 72,1 | 4,4 | — | 2,1 | — | 3,2 | 7,8 | |
| V1E-A-80-M-2-B | VM 80 | 1,1 | 1,5 | 2800 | 2,5 | 3,8 | 0,85 | 75 | 4,5 | — | 2,3 | — | 2,2 | 8,8 | |
| V1E-A-90-S-2-A | VM 90S | 1,5 | 2 | 2800 | 3,4 | 5,1 | 0,83 | 79 | 5,6 | — | 2,3 | — | 2,5 | 11,8 | |
| V1E-A-90-L-2-B | VM 90L | 2,2 | 3 | 2840 | 5 | 7,6 | 0,85 | 81 | 6,2 | — | 2,8 | — | 2,8 | 14 | |
| V1E-A-100-M-2-A | VM 100 | 3 | 4 | 2850 | 6,7 | 10 | 0,86 | 83 | 6,6 | — | 2,4 | — | 3 | 17 | |
| V1E-A-112-M-2-A | VM 112 | 4 | 5,5 | 2850 | 8,6 | 13,4 | 0,88 | 85 | 1,9 | 5,7 | 1 | 2,9 | 2,9 | 23 | |
| V1E-A-132-S-2-A | VM 132 S | 5,5 | 7,5 | 2870 | 11,4 | 18,4 | 0,9 | 84,7 | 1,8 | 5,5 | 1 | 2,9 | 2,9 | 35 | |
| V1E-A-132-S-2-B | VM 132 S | 7,5 | 10 | 2885 | 15,4 | 24,8 | 0,9 | 87 | 1,9 | 5,8 | 0,9 | 2,6 | 2,8 | 41 | |
| V1E-A(G)-160-M-2-A | VM 160 M | 11 | 15 | 2930 | 22,3 | 35,9 | 0,84 | 88 | 2,4 | 7,2 | 1 | 2,9 | 2,9 | 70 | 88 |
| V1E-A(G)-160-M-2-B | VM 160 M | 15 | 20 | 2930 | 28,6 | 48,8 | 0,89 | 89 | 2,5 | 7,6 | 0,9 | 2,8 | 2,8 | 81 | 98 |
| V1E-A(G)-160-L-2-C | VM 160 L | 18,5 | 25 | 2920 | 35,1 | 60,4 | 0,88 | 90 | 2,5 | 7,6 | 0,9 | 2,8 | 3,1 | 92 | 116 |
| V1E-A(G)-180-M-2-A | VM 180 M | 22 | 30 | 2930 | 40,5 | 72 | 0,92 | 89,9 | 2,2 | 6,7 | 0,6 | 1,8 | 2,7 | 117 | 159 |
| V1E-G-200-L-2-A | VM 200 L | 30 | 40 | 2910 | 57,8 | 98,5 | 0,9 | 90,7 | 2 | 5,9 | 0,7 | 2,1 | 2,4 | | 215 |
| V1E-G-200-L-2-B | VM 200 L | 37 | 50 | 2925 | 71 | 121,6 | 0,88 | 91,2 | 2,5 | 7,6 | 0,9 | 2,7 | 2,8 | | 225 |
| V1E-G-225-M-2-A | VM 225M | 45 | 60 | 2975 | 82,5 | 145,7 | 0,91 | 91,7 | 2,4 | 7,1 | 0,6 | 1,9 | 2,5 | | 275 |
| V1E-G-250-M-2-A | VM 250 M | 55 | 75 | 2970 | 95 | 176 | 0,92 | 92,1 | 2,5 | 7,7 | 0,8 | 2,6 | 2,9 | | 300 |
| V1E-G-280-S-2-A | VM 280 S | 75 | 100 | 2975 | 128 | 240 | 0,91 | 92,7 | 2,3 | 7 | 0,7 | 2,3 | 2,6 | | 485 |
| V1E-G-280-M-2-B | VM 280 M | 90 | 125 | 2970 | 152 | 288 | 0,91 | 93,1 | 2,3 | 7 | 0,8 | 2,6 | 2,6 | | 520 |
| V1E-G-315-S-2-A | VM 315 S | 110 | 150 | 2980 | 186 | 353 | 0,91 | 93,3 | 2,4 | 7,4 | 0,8 | 2,4 | 3,1 | | 675 |
| V1E-G-315-M-2-B | VM 315 M | 132 | 175 | 2980 | 223 | 423 | 0,9 | 93,7 | 2,4 | 7,4 | 0,8 | 2,5 | 3,1 | | 740 |
| V1E-G-315-M-2-C | VM 315 M | 160 | 220 | 2980 | 266 | 513 | 0,92 | 93,8 | 2,4 | 7,4 | 0,8 | 2,4 | 2,7 | | 810 |
| V1E-G-315-L-2-D | VM 315 L | 185 | 250 | 2978 | 304 | 593 | 0,93 | 94 | 2,4 | 7,5 | 0,8 | 2,5 | 3,1 | | 910 |
| V1E-G-315-L-2-E | VM 315 L | 200 | 270 | 2977 | 328 | 640 | 0,92 | 94,2 | 2,3 | 7 | 0,7 | 2,2 | 2,9 | | 920 |
| * Gelişimsel motorlar | | | | | | | | | | | | | | | |
| V1E-A-100-M-2-B | VM C100 | 4 | 5,5 | 2870 | 8,2 | 13,3 | 0,9 | 85 | 2,2 | 6,6 | 1 | 2,9 | 3 | | 21 |
| V1E-A-112-M-2-B | VM C112 | 5,5 | 7,5 | 2870 | 11 | 18,8 | 0,9 | 86 | 2,2 | 6,6 | 1 | 3 | 3,1 | | 27 |
| V1E-A-132-M-2-C | VM C132 M | 11 | 15 | 2915 | 22 | 36 | 0,93 | 89 | 2,5 | 7,4 | 1,1 | 3,2 | 3,3 | | 56,3 |

TABLO 36: (IE1) standart asenkron üç fazlı motor - 380 V / 50 Hz, 2 kutup

Volt Elektrik bildirim yapmaksızın tüm verileri değiştirme hakkına sahiptir.

| | |
|----------------|---------|
| Gerilim | : 380V |
| Frekans | : 50 Hz |
| Koruma Sınıfı | : IP 55 |
| Yalıtım Sınıfı | : F |
| Çalışma Tipi | : S1 |
| IEC 60034 | |