

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

80M6B

| | | | |
|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| Nominal Voltaj | Y 400V ± 5 % | Verim Sınıfı | IE3 |
| Frekans | 50Hz ± 2 % | İzolasyon Sınıfı | F (155 °C) |
| Çalışma Şekli | S1 | Isı Artışı (B) | 80 K |
| Soğutma Sistemi | TEFC | Yapı Biçimi | B3/IP55 |

ELEKTRİKSEL DEĞER

| | | | |
|---|--------------|------------------------------------|------------|
| Nominal Güç [kW] | 0,55 | Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N | - |
| Nominal Hız [rpm] | 935 | Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N | - |
| Nominal Akım [A] | 1,60 | Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N | 4,0 |
| Boşta Çalışma Akım [A] | 1,25 | Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N | 2,2 |
| Nominal Tork - M_n [Nm] | 5,64 | Devrilme Momenti - M_k/M_n | 2,8 |
| Moment of inertia - J [kgm ²] | 0,003 | PULL UP [Nm] | - |

Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-2-1:2014)

| Yük % | Verim | Nominal Akım [A] | Cos Φ |
|-------|-------------|------------------|-------------|
| 100 | 74,4 | 1,60 | 0,67 |
| 75 | 73,6 | | |
| 50 | 69,0 | | |

MEKANİK DEĞER

| | | | |
|--------------|-----------|--------------|--------------|
| Gövde | Aluminium | Rulman (DE) | 6004ZZC3 SKF |
| Ağırlık (KG) | 10 kg | Rulman (NDE) | 6004ZZC3 SKF |