

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

80M2C

Nominal Voltaj	Y 400V ± 5 %	Verim Sınıfı	IE2
Frekans	50Hz ± 2 %	İzolasyon Sınıfı	F (155 °C)
Çalışma Şekli	S1	Isı Artışı (B)	80 K
Soğutma Sistemi	TEFC	Yapı Biçimi/Koruma Sınıfı	B3/ IP55
ELEKTRİKSEL DEĞER			
Nominal Güç [kW]	1,5	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	-
Nominal Hız [rpm]	2840	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Akım [A]	3,4	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	5,8
Boşta Çalışma Akım [A]	2	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,8
Nominal Tork - M_n [Nm]	5	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,5
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,00		
Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	81,3	3,35	0,81
75	80,8		
50	77,9		
MEKANİK DEĞER			
Gövde	Aluminium	Rulman (DE)	6004 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	14 kg	Rulman (NDE)	6004 ZZC3 SKF