

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

160M2A

Nominal Voltaj	$\Delta 400V \pm 5 \%$	Verim Sınıfı	IE2
Frekans	$50Hz \pm 2 \%$	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]	11	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	8,0
Nominal Hız [rpm]	2950	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,4
Nominal Akım [A]	20,1	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	8	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	36	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,3
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,04		
Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	89,4	20,10	0,87
75	90,9		
50	89,6		
MEKANİK DEĞER			
Gövde	AL/Cast Iron	Rulman (DE)	6309 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	65,5 kg	Rulman (NDE)	6209 ZZC3 SKF