

**IE2****3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor**

TİP KODU

160M6A

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]	7,5	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	5,8
Nominal Hız [rpm]	970	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,3
Nominal Akım [A]	16,6	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	10	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	74	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,2
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,08		
Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	87,2	16,60	0,73
75	89,0		
50	87,7		
MEKANİK DEĞER			
Gövde	AL/Cast Iron	Rulman (DE)	6309 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	AL:90/Cast Iron:110 kg	Rulman (NDE)	6209 ZZC3 SKF