

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

TİP KODU

160L6A

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	6,0
Nominal Hız [rpm]	965	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,2
Nominal Akım [A]	23,2	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	13	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	109	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,0
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,10		

Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)

Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	88,7	23,20	0,78
75	89,4		
50	88,7		

MEKANİK DEĞER

Gövde	AL/Cast Iron	Rulman (DE)	6309 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	AL:91,5 / Cast Iron :125 kg	Rulman (NDE)	6209 ZZC3 SKF