

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

160L2A

Nominal Voltaj	$\Delta 400V \pm 5 \%$	Verim Sınıfı	IE3
Frekans	$50Hz \pm 2 \%$	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]	18,50	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	9,0
Nominal Hız [rpm]	2960	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,8
Nominal Akım [A]	31,80	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	8,75	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	59,74	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,5
Moment of inertia - J [kgm ²]	0,056	PULL UP [Nm]	-

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

Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	92,4	31,80	0,91
75	92,6		
50	91,7		

MEKANİK DEĞER

Gövde	AL/Cast Iron	Rulman (DE)	6309 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	AL:97/Cast Iron:130 kg	Rulman (NDE)	6209ZZC3 SKF