

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

160L4C

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]	20	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	6,7
Nominal Hız [rpm]	1460	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,5
Nominal Akım [A]	41,1	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	23	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	131	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,1
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,18		
Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	91,4	41,10	0,78
75	91,2		
50	90,2		
MEKANİK DEĞER			
Gövde	AL/Cast Iron	Rulman (DE)	6309 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	kg	Rulman (NDE)	6209 ZZC3 SKF