

**S3%60****3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor**

TİP KODU

160L8A

Nominal Voltaj	$\Delta 400V \pm 5 \%$	Verim Sınıfı	S3%60
Frekans	$50Hz \pm 2 \%$	İzolasyon Sınıfı	F (155 °C)
Çalışma Şekli	S3%60	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]	705	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,4
Nominal Akım [A]	18,6	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	0,0
Boşta Çalışma Akım [A]	10	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	0,0
Nominal Tork - M_n [Nm]	100	Devrilme Momenti - M_k/M_n	2,9
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,12		
Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	83,1	18,60	0,79
75	82,8		
50	81,1		
MEKANİK DEĞER			
Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6309 C3SKF
Ağırlık (KG)	114 kg	Rulman (NDE)	6209 C3SKF