

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

TİP KODU

**160M2B**

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
<b>ELEKTRİKSEL DEĞER</b>			
Nominal Güç [kW]	15	$\Delta$ Kilitli Rotor Akımı - $I_A/I_N$	6,1
Nominal Hız [rpm]	2950	$\Delta$ Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	1,8
Nominal Akım [A]	27,0	Y Kilitli Rotor Akım - $I_A/I_N$	-
Boşta Çalışma Akım [A]	9	Y Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	-
Nominal Tork - $M_n$ [Nm]	49	Devrilme Momenti - $M_k/M_n$	2,4
Atalet Momenti - J [kgm <sup>2</sup> ]	0,50		
<b>Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014 )</b>			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos $\Phi$
100	90,3	27,00	0,89
75	91,2		
50	90,7		
<b>MEKANİK DEĞER</b>			
Gövde	AL/Cast Iron	Rulman (DE)	6309 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	AL:85 Cast Iron:123 kg	Rulman (NDE)	6209 ZZC3 SKF