

**3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor**

TİP KODU

**112M2C**

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]	7,5	$\Delta$ Kilitli Rotor Akımı - $I_A/I_N$	9,6
Nominal Hız [rpm]	2920	$\Delta$ Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	2,9
Nominal Akım [A]	14,3	Y Kilitli Rotor Akım - $I_A/I_N$	-
Boşta Çalışma Akım [A]	7	Y Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	-
Nominal Tork - $M_n$ [Nm]	25	Devrilme Momenti - $M_k/M_n$	4,0
Atalet Momenti - J [kgm <sup>2</sup> ]	0,02		
<b>Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014 )</b>			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos $\Phi$
100	88,1	14,30	0,85
75	89,8		
50	87,3		
<b>MEKANİK DEĞER</b>			
Gövde	Aluminium	Rulman (DE)	6206ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	34 kg	Rulman (NDE)	6205ZZC3 SKF