

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

TİP KODU

225M6A

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]	30	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	5,1
Nominal Hız [rpm]	980	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	1,6
Nominal Akım [A]	57,5	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	22	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	292	Devrilme Momenti - M_k/M_n	2,1
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,64		
Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	91,7	57,50	0,82
75	91,7		
50	91,3		
MEKANİK DEĞER			
Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6313 ZZC3
Ağırlık (KG)	346 kg	Rulman (NDE)	6213 ZZC3