

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

250M2A

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]	55	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	6,9
Nominal Hız [rpm]	2965	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,4
Nominal Akım [A]	94,5	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	20	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	177	Devrilme Momenti - M_k/M_n	2,5
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,45		
Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	93,2	94,50	0,91
75	92,8		
50	92,1		
MEKANİK DEĞER			
Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6315 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	440 kg	Rulman (NDE)	6215 ZZC3 SKF