

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

250M2A

Nominal Voltaj	$\Delta 400V \pm 5 \%$	Verim Sınıfı	IE3
Frekans	$50Hz \pm 2 \%$	İzolasyon Sınıfı	F (155 °C)
Çalışma Şekli	S1	Isı Artışı (B)	80 K
Soğutma Sistemi	TEFC	Yapı Biçimi	B3/IP55

ELEKTRİKSEL DEĞER

Nominal Güç [kW]	55,00	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	7,5
Nominal Hız [rpm]	2975	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,65
Nominal Akım [A]	92,20	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	17,50	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	176,80	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,2
Moment of inertia - J [kgm ²]	0,470	PULL UP [Nm]	-

Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-2-1:2014)

Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	94,3	92,20	0,92
75	93,8		
50	93,0		

MEKANİK DEĞER

Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6315ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	460 kg	Rulman (NDE)	6215ZZC3 SKF