

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

250M4A

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	7,7
Nominal Hız [rpm]	1480	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	3,2
Nominal Akım [A]	95,00	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	25,20	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	355,20	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,0
Moment of inertia - J [kgm ²]	0,780	PULL UP [Nm]	-
Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-2-1:2014)			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	94,6	95,00	0,89
75	94,8		
50	94,7		
MEKANİK DEĞER			
Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6315 ZZ C3 SKF
Ağırlık (KG)	455 kg	Rulman (NDE)	215 ZZ C3 SKF VL024