

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

250M8A

Nominal Voltaj	$\Delta 400V \pm 5 \%$	Verim Sınıfı	S3%60
Frekans	$50Hz \pm 2 \%$	İzolasyon Sınıfı	F (155 °C)
Çalışma Şekli	S3%60	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	6,1
Nominal Hız [rpm]	730	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	1,8
Nominal Akım [A]	62,0	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	24	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	390	Devrilme Momenti - M_k/M_n	2,6
Atalet Momenti - J [kgm ²]	0,92		

Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014)

Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	89,8	62,00	0,82
75	88,3		
50	86,0		

MEKANİK DEĞER

Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6315 ZZC3
Ağırlık (KG)	415 kg	Rulman (NDE)	6215 ZZC3