

3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor

TİP KODU

315M4A

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]	132,00	Δ Kilitli Rotor Akımı - I_A/I_N	7,8
Nominal Hız [rpm]	1485	Δ Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	2,1
Nominal Akım [A]	228,00	Y Kilitli Rotor Akım - I_A/I_N	-
Boşta Çalışma Akım [A]	71,50	Y Kilitli Rotor Torku. - M_A/M_N	-
Nominal Tork - M_n [Nm]	848,80	Devrilme Momenti - M_k/M_n	3,6
Moment of inertia - J [kgm ²]	2,800	PULL UP [Nm]	-

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

Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	95,6	228,00	0,88
75	95,0		
50	94,5		

MEKANİK DEĞER

Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6319 C3 SKF
Ağırlık (KG)	955 kg	Rulman (NDE)	6319 C3 SKF VL0241