

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

TARİH Date of Issue BELGE NO. Doc. No. 09.05.2018 DS-1321607

Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

•				
Sipariş No. Order No.				
Ürün Product		3 Fazlı, tam kapalı, fan soğutmalı, sincap kafesli asenkron motor		
		3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor		
Ürün Kodu Product Code		3M0SA3E-13MA60QT0		
Motor Tipi Motor Type		3MAS 132MA6		
Kurulum Düzeni Mounting		IM B14/2		
Klemens Kutusu Konumu Terminal Box Pos.		Üstte on Top		
Verim Sınıfı Efficiency Class		IE3 verim sınıfı IE3 efficiency class		
Anma Gücü Rated Output	P_N	4 kW		
Kutup Sayısı Pole Number		6		
Frekans Rated Frequency	f_N	50 Hz		
Anma Gerilimi Rated Voltage	U_N	400 / 690 V	(D / Y)	
Devir Rated Speed	n _N	965 rpm		
Anma Akımı Rated Current	I _N	9,02/ 5,23 A	(D / Y)	
Anma Momenti Rated Torque	T _N	39,2 Nm		
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,0413 kg.m ²		
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100% load	3/4 75% load	2/4 50% load
Verim Efficiency	η	86,8 %	87,7 %	87,0 %
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,73	0,66	0,53
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	I_A/I_N	6,0		
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	T_A/T_N	2,6		
Devrilme Momenti Breakdown Torque	T_K/T_N	3,4		
Koruma Derecesi Protection Degree		IP 55		
Yalıtım Sınıfı Insulation Class		F (155°C)		
Sıcaklık Artış Sınıfı Temp. Rise Class		B (80K)		
Ortam Sıcaklığı Ambiet Temp.		-20°C +40°C		
Rakım Altitude		1000 m.a.s.l.		
Soğutma Yöntemi Cooling Method		IC 411		
Gürültü Düzeyi Sound Pressure Level		57 dB		
Titreşim Sınıfı Vibration Class		Derece A Grade A		
Çalışma Tipi Duty Type		S1		
Servis Faktörü Service Factor		1,15		
Motor Dönüş Yönü Direction of Rotation		Saat yönü veya saat yönünün tersi CW or CCW		
Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight		19 kg		
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight		49 kg		
Rulmanlar Bearings		ÖN DE ARKA NDE		ARKA NDE
		6208 ZZ/C3		6208 ZZ/C3
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Period				
Yağ Miktarı Grease Amount		-		-
Yağ Cinsi Grease Type		-		







