

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

TARİH Date of Issue BELGE NO. Doc. No.

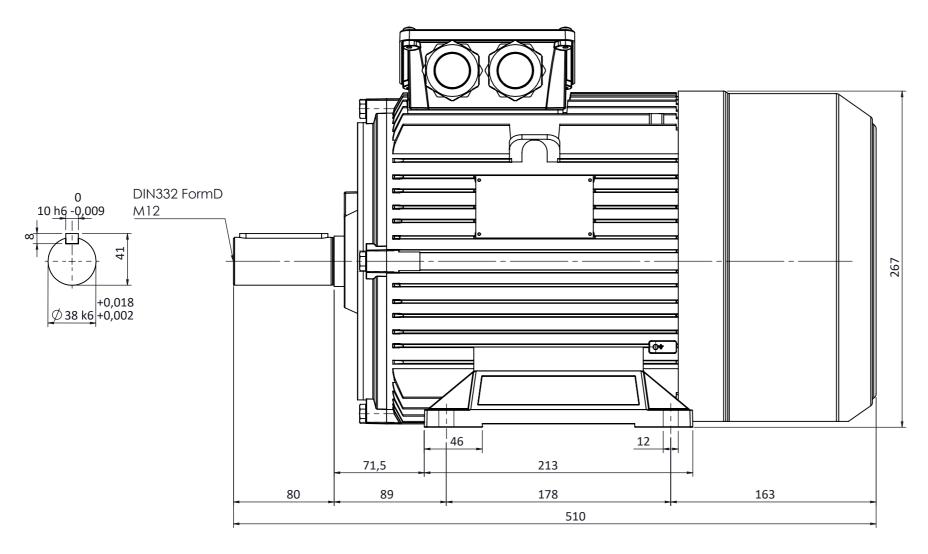
26.12.2018 DS-1329409

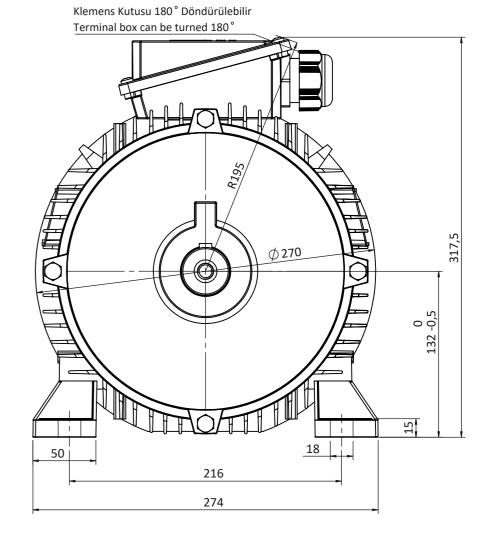
Müşteri Customer

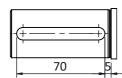
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

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-13MK40AT0							
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132MK4							
Kurulum Düzeni Mounting	IM B3							
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	10 kW						
Kutup Sayısı Pole Number		4						
Frekans Rated Frequency	f_N	50	Hz					
Anma Gerilimi Rated Voltage	U _N	400 / 690 V (D / Y)						
Devir Rated Speed	n _N	1460 rpm						
Anma Akımı Rated Current	I _N	20,3 / 11,8	Α	(D / Y)				
Anma Momenti Rated Torque	T_N	65,4	Nm					
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,043	kg.m ²					
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100%	S load	3/4 75% load	2/4 50% load			
Verim Efficiency	η	91,2 %		91,8 %	91,4 %			
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,78		0,70	0,57			
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	I_A/I_N	7,2						
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	T_A/T_N	3,1						
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	В (80К)							
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		63 dB						
Titreşim Sınıfı Vibration Class		Derece A Grade A						
Çalışma Tipi Duty Type		S1						
Servis Faktörü Service Factor		1,1						
Motor Dönüş Yönü Direction of Rotation		Saat yönü veya saat yönünün tersi CW or CCW						
Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight		21 kg						
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight		59 kg						
Rulmanlar Bearings		ÖN DE ARKA NDE						
		6208 ZZ/C3 6208 ZZ/C3						
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Period		-						
Yağ Miktarı Grease Amount			-		-			
Yağ Cinsi Grease Type		-						









NOT:										
	TARİH / DATE	İSİM / NAME	IMZA / SIGN.	MALZEME / MATERIAL						
ÇİZEN / DRAWN	26.12.2018	Nur YAYDEMİR					OMEGA			
KONT. / CHECK	26.12.2018	Mustafa ATAK		-						
ONAY / APPR.	26.12.2018	Şerif ÖZTÜRK								
PARÇA ADI / PART NAME			ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESİM NO DRAWING NO			
	132 B3			QUANTITI	HANDINESS	Kg	1:3	A-132M B3-T		
							A3			
OMEGA Motor Sanayi A.Ş.'nin izni olmadan üçüncü şahıslara verilemez. OMEGA imzalı ve mühürlü olmayan resimler geçersizdir. Bütün hakları saklı ve gizlidir.								SERİ NO: Ω132,MB3		