

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

TARİH *Date of Issue* **BELGE** NO. *Doc. No.*

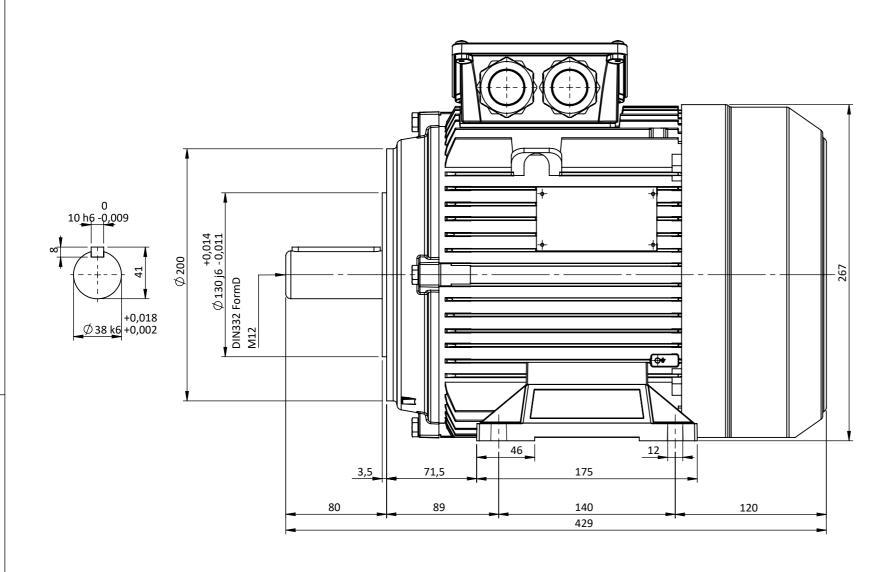
09.05.2018 DS-1311606

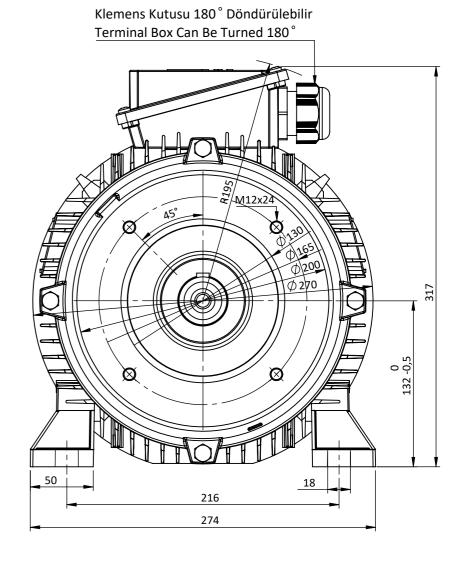
Müşteri Customer

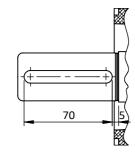
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

ci i al a di di								
Sipariş No. Order No.	1	0.5.		. .				
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-13SA60TT0							
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132S6							
Kurulum Düzeni Mounting	IM B34							
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	3	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	960	rpm					
Anma Akımı Rated Current	I _N	6,92 / 4,00	Α	(D / Y)				
Anma Momenti Rated Torque	T_N	29,8	Nm					
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,032	kg.m²					
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100%	% load	3/4 759	% load	2/4 50% load		
Verim Efficiency	η	85,6 %		86,0 %		85,7 %		
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,73		0,66		0,53		
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	I_A/I_N	5,2						
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	T_A/T_N	2,0						
Devrilme Momenti Breakdown Torque	2,8							
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		57 dB						
Titreşim Sınıfı Vibration Class	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		16 kg						
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight	39 kg							
Rulmanlar Bearings		ÖN DE ARKA NDE						
			6208 ZZ/C3		6208 ZZ/C3			
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Perio		-		-				
Yağ Miktarı Grease Amount		-		-				
Yağ Cinsi Grease Type		-						









NOT:								
	TARİH / DATE	iSiM / NAME iMZA / SIGN.		MALZEME / MATERIAL				
ÇİZEN / DRAWN	27.10.2017	Nur YAYDEMİR	1				OMEGA	
KONT. / CHECK	27.10.2017	Mustafa ATAK	1ustafa ATAK				MOTOR	
ONAY / APPR.	27.10.2017	Şerif ÖZTÜRK						
PARÇA ADI / PART NAME			ADET QUANTITY	SERTLIK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESIM NO	
	132S B34			QUANTITY	HARDINESS	Kg	1:3	A-132S B34-T
	1020 00						А3	7 1020 20 1 1
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: Ω132S B34