

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

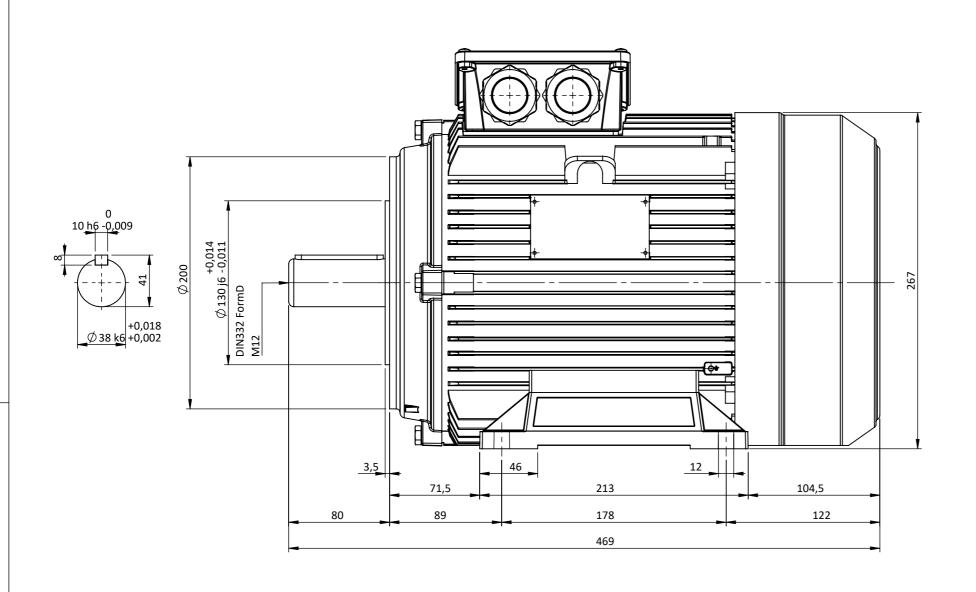
09.05.2018 DS-1321606

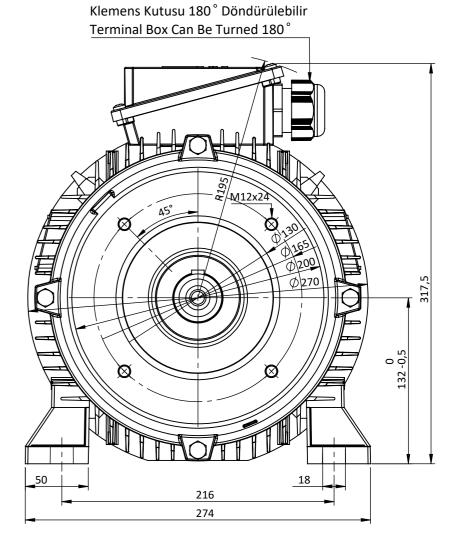
Müşteri Customer

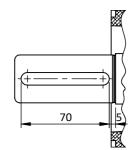
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

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-13MA60TT0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132MA6						
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	$P_N$	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 <sub>N</sub>	965 rpm					
Anma Akımı Rated Current	I <sub>N</sub>	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 <sup>2</sup>					
Yük Durumu Load Characteristics		<b>4/4</b> 100% load	<b>3/4</b> 75% load	<b>2/4</b> 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	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		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	48 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	<b>ISIM</b> / NAME	<b>İMZA</b> / SIGN.	MALZEME / MATERIAL						
ÇİZEN / DRAWN	27.10.2017	Nur YAYDEMİR						OMEGA		
KONT. / CHECK	27.10.2017	Mustafa ATAK								
ONAY / APPR.	27.10.2017	Şerif ÖZTÜRK								
PARÇA ADI / PART NAME  132M B34			ADET QUANTITY	SERTLIK HARDNESS	KÜTLE MASS Kg	ÖLÇEK	RESIM NO			
						1:3	DRAWING NO 132MB34-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: Ω132M B34		