

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

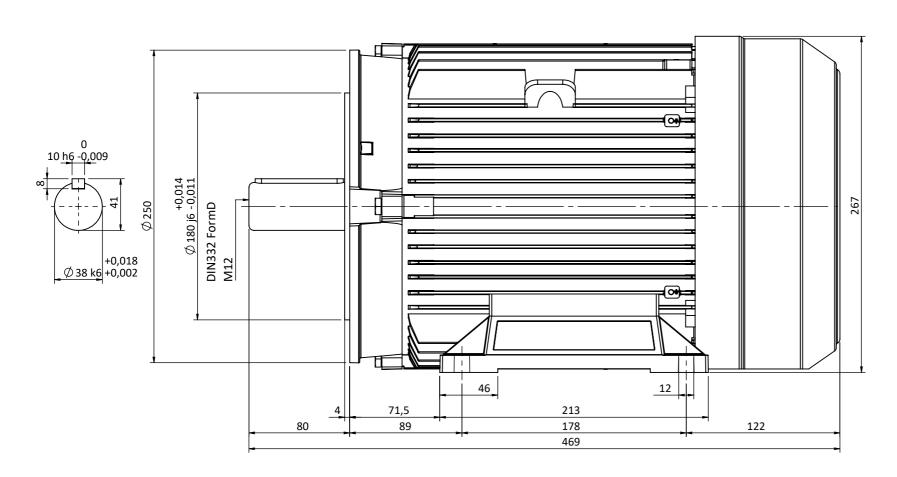
25.12.2018 DS-1321616

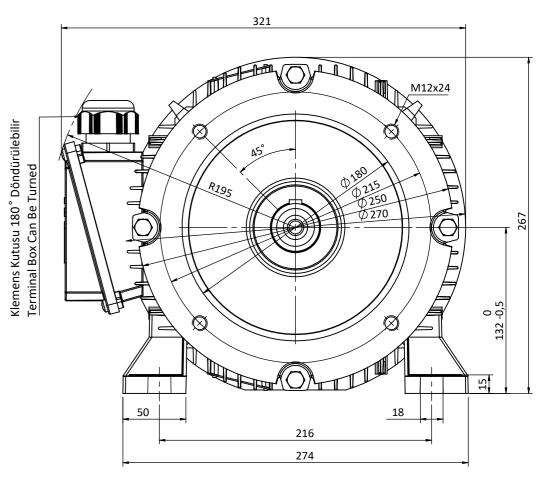
Müşteri Customer

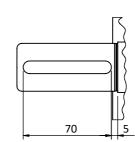
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

•							
Sipariş No. Order No.							
Ürün Product		3 Fazlı, tam kapalı, fa	ın soğutmalı, sii	ncap kafesli a:	senkron motor		
	3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor						
Ürün Kodu Product Code	3M0SA3E-13MA60WL0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132MA6						
Kurulum Düzeni Mounting	IM B34/2						
Klemens Kutusu Konumu Terminal Box Pos.	Solda on Left						
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 <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	7 %	87,0 %		
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,73	0,6	56	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	50 kg						
Rulmanlar Bearings		<b>ÖN</b> DE		ARKA NDE			
	6208 ZZ/C		6208 ZZ/C3				
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Perio	-						
Yağ Miktarı Grease Amount	-						
Yağ Cinsi Grease Type		-					









NOT:											
	TARİH / DATE	<b>İSİM</b> / NAME	<b>İMZA</b> / SIGN.	MALZEME / MATERIAL			OMEGA				
ÇİZEN / DRAWN	27.10.2017	Nur YAYDEMİR									
KONT. / CHECK	27.10.2017	Mustafa ATAK									
ONAY / APPR.	27.10.2017	Şerif ÖZTÜRK									
	PARÇA ADI / PART	NAME		ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESİM NO DRAWING NO			
	132M B34*			QUARTITI	TIANDINESS	Kg	1:3	132M-B34*-L			
							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: Ω132MB34			