

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

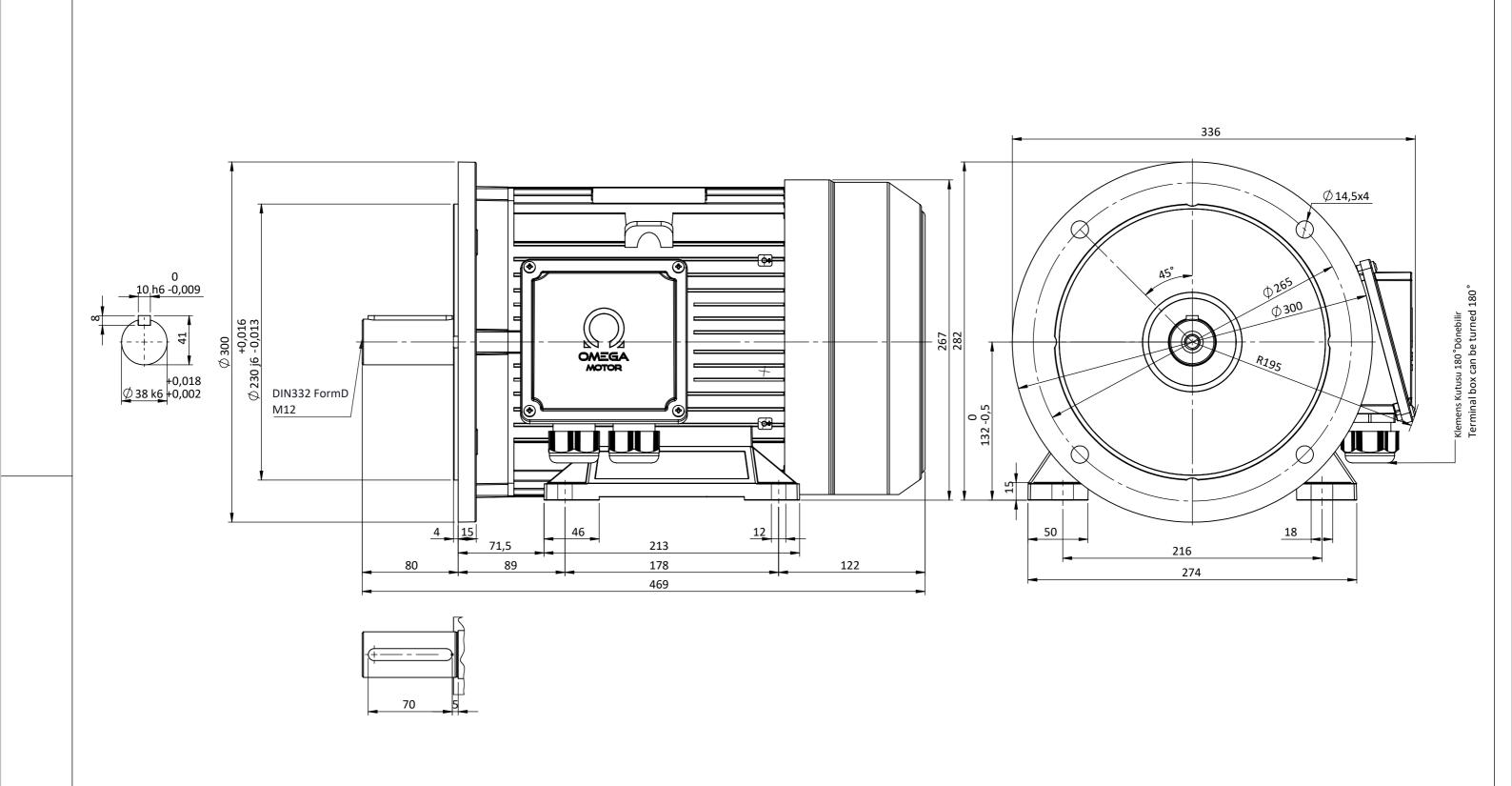
25.12.2018 DS-1321611

Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

C' : N C : N C : NO.								
Sipariş No. Order No.				<u> </u>				
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-13MA60CR0							
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132MA6							
Kurulum Düzeni Mounting	IM B35							
Klemens Kutusu Konumu Terminal Box Pos.	Sağda on Right							
Verim Sınıfı Efficiency Class		IE3 verim sınıfı IE3 efficiency class						
Anma Gücü Rated Output	P <sub>N</sub>	4	kW					
Kutup Sayısı Pole Number		6						
Frekans Rated Frequency	$f_N$	50	Hz					
Anma Gerilimi Rated Voltage	U <sub>N</sub>	400 / 690	V	(D / Y)				
Devir Rated Speed	$n_N$	965	rpm					
Anma Akımı Rated Current	I <sub>N</sub>	9,02/ 5,23	Α	(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	$T_K/T_N$	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	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 <i>CW or CCW</i>							
Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight	19 kg							
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight	47 kg							
Rulmanlar Bearings		ÖN DE ARKA NDE						
			6208 ZZ/C3		6208 ZZ/C3			
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Perio		-		-				
Yağ Miktarı Grease Amount	-			<u>-</u>				
<del>-</del>								





NOT:											
	TARİH / DATE	<b>İSİM</b> / NAME	<b>IMZA</b> / SIGN.	MALZEME / MATERIAL							
Ç <b>İZEN</b> / DRAWN	30.6.2017	Nur YAYDEMİR						OMEGA			
KONT. / CHECK	30.6.2017	Mustafa ATAK						MOTOR			
ONAY / APPR.	30.6.2017	Şerif ÖZTÜRK									
	PARÇA ADI / PART	NAME		ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESIM NO			
	132 M B35			QUANTITI	TIANDINESS	Kg	1:3	A-132M B35-R			
							A3	7. 202 200			
OMEGA Motor Sanayi	A.Ş.'nin izni olmadan üçür	SERİ NO: Ω132,MB35									