

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

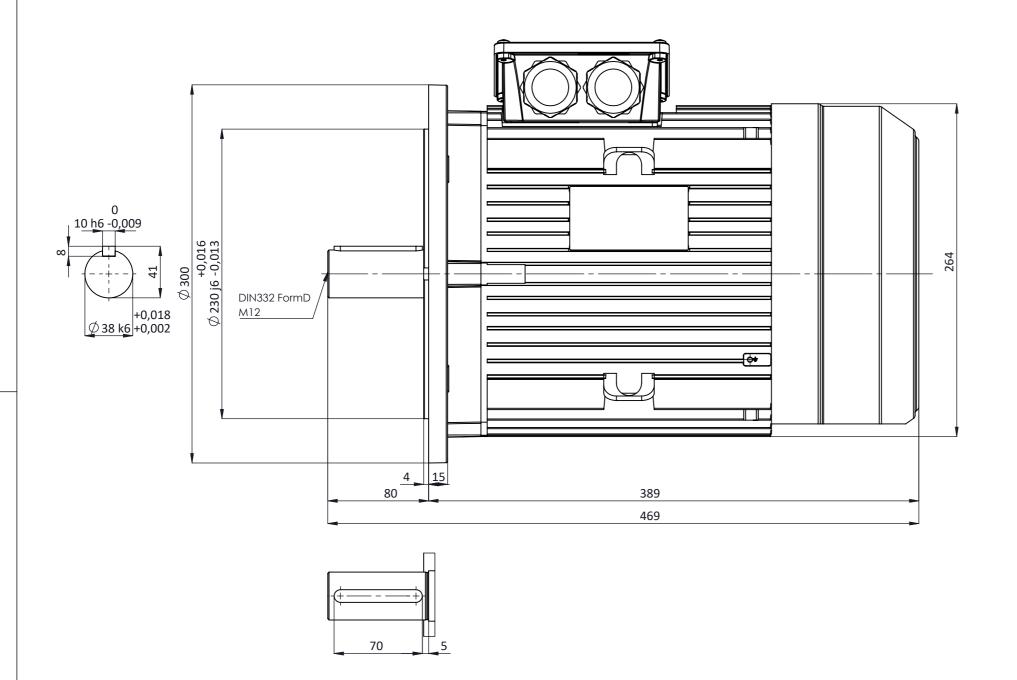
09.05.2018 DS-1321603

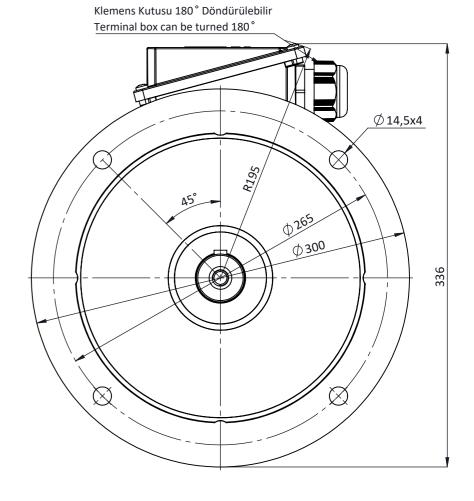
Müşteri Customer

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-13MA60BT0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132MA6						
Kurulum Düzeni Mounting	IM B5						
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	$n_N$	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.m²				
Yük Durumu Load Characteristics		<b>4/4</b> 100%	6 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		0,6	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 CW or CCW					
Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight	19 kg						
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight	47 kg						
Rulmanlar Bearings			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>IMZA</b> / SIGN.	MZA / SIGN. MALZEME / MATERIAL								
ÇİZEN / 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  132 M B5				SERTLIK HARDNESS	<b>KÜTLE</b> MASS Kg	ÖLÇEK SCALE 1:3	RESIM NO DRAWING NO				
								A-132M B5				
							A3					
OMEGA Motor Sanayi	SERİ NO: Ω132,MB5											