

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

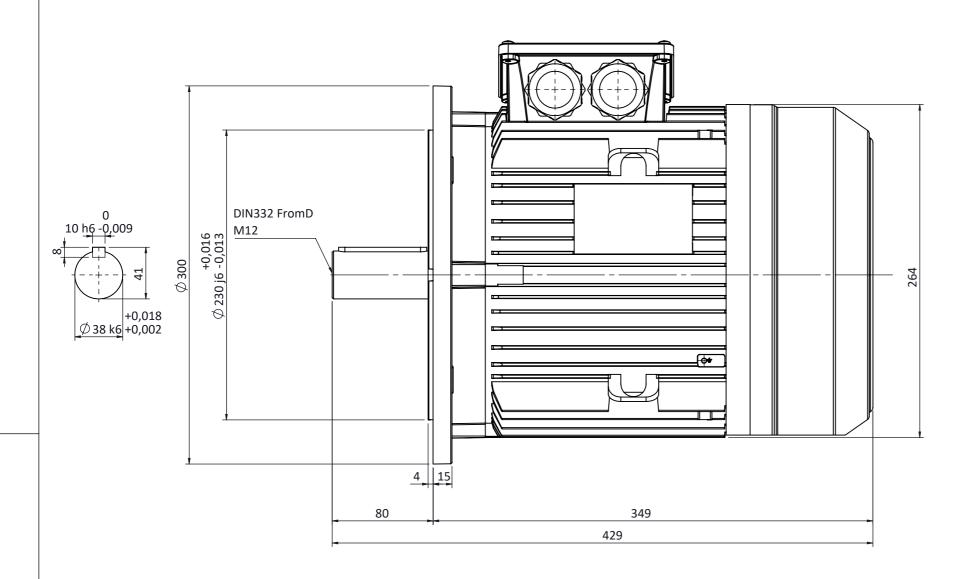
09.05.2018 DS-1311603

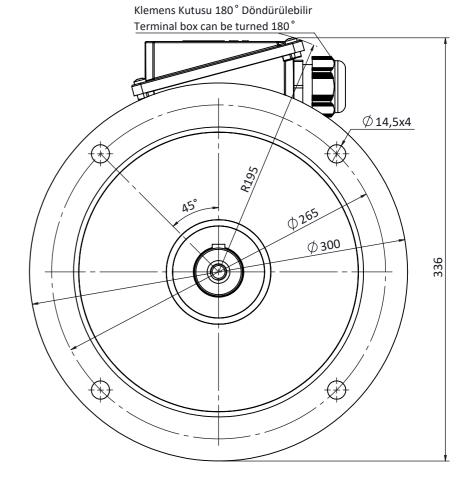
Müşteri Customer

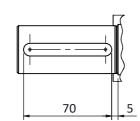
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N C' 'N								
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-13SA60BT0							
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132S6							
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	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.m ²					
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100%	6 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	T_K/T_N	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		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	38 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	İMZA / SIGN.	MALZEME / MATERIAL			OMEGA	
ÇİZEN / DRAWN	30.6.2017	Nur YAYDEMİR						
KONT. / CHECK	30.6.2017	Mustafa ATAK						
ONAY / APPR.	30.6.2017	Şerif ÖZTÜRK						
PARÇA ADI / PART NAME				SERTLİK HARDNESS		ÖLÇEK SCALE	RESİM NO DRAWING NO	
132 S B5					Kg	1:3	A-132S B5	
						A3	7. 1010 00	
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: Ω132,SB5