

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

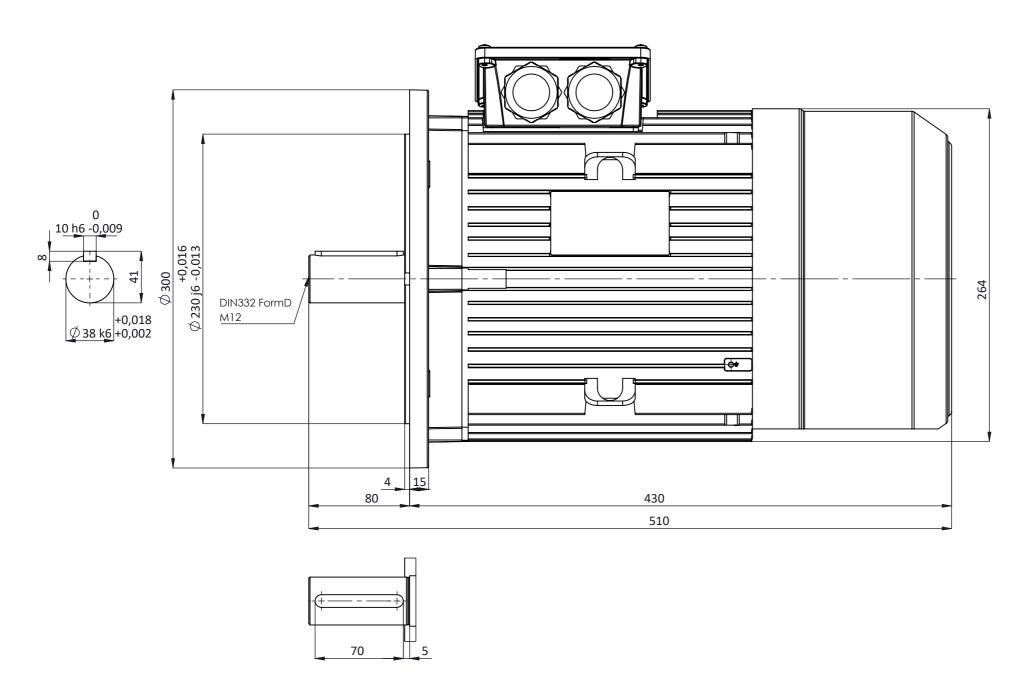
26.12.2018 DS-1329412

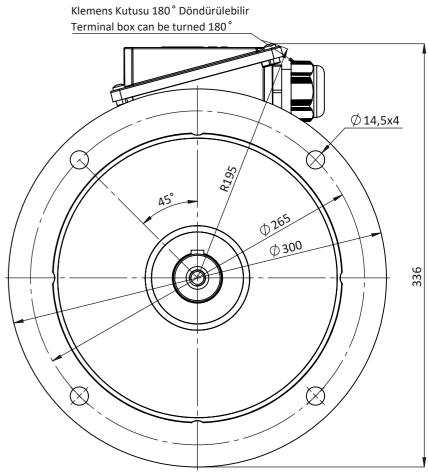
Müşteri Customer

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-13MK40BT0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132MK4						
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	10 kW					
Kutup Sayısı Pole Number		4					
Frekans Rated Frequency	f_N	50 Hz					
Anma Gerilimi Rated Voltage	U_N	400 / 690 V (D / Y)					
Devir Rated Speed	n _N	1460 rpm					
Anma Akımı Rated Current	I _N	20,3 / 11,8 A	(D / Y)				
Anma Momenti Rated Torque	T_N	65,4 Nm					
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,043 kg.m ²					
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100% load	3/4 75% load	2/4 50% load			
Verim Efficiency	η	91,2 %	91,8 %	91,4 %			
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,78	0,70	0,57			
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	I_A/I_N	7,2					
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	T_A/T_N	3,1					
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	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	63 dB						
Titreşim Sınıfı Vibration Class	Derece A Grade A						
Çalışma Tipi Duty Type	S1						
Servis Faktörü Service Factor	1,1						
Motor Dönüş Yönü Direction of Rotation	Saat yönü veya saat yönünün tersi CW or CCW						
Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight	21 kg						
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight	60 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.	MALZEN	1E / MATERIAL						
ÇİZEN / DRAWN	26.12.2018	Nur YAYDEMİR						OMEGA			
KONT. / CHECK	26.12.2018	Mustafa ATAK						MOTOR			
ONAY / APPR.	26.12.2018	Şerif ÖZTÜRK									
	PARÇA ADI / PART NAME			ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS Kg	ÖLÇEK SCALE 1:3	RESIM NO			
	132 M B5							A-132M B5			
					А3	7 13211 53					
OMEGA Motor Sanayi	SERİ NO: Ω132,MB5										