

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

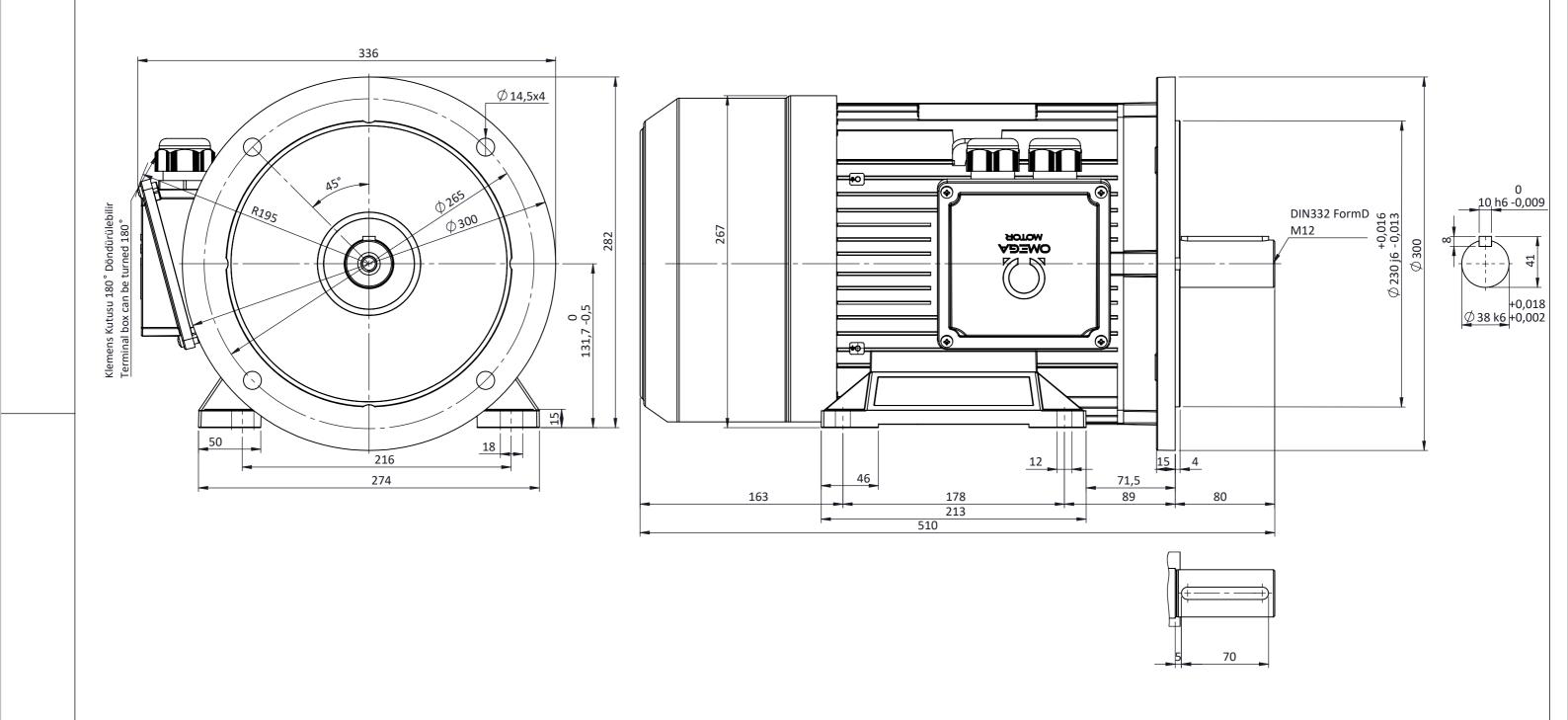
26.12.2018 DS-1329415

Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

•							
Sipariş No. Order No.							
Ürün Product		3 Fazlı, tam kapalı, fan	soğutmalı, sincap kaf	esli asenkron motor			
		3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor					
Ürün Kodu Product Code	3M0SA3E-13MK40CL0						
Motor Tipi Motor Type		3MAS 132MK4					
Kurulum Düzeni Mounting		IM B35					
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	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	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		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		Ö n 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	İSİM / NAME	IMZA / SIGN.	MALZEME / MATERIAL			OMEGA			
ÇİZEN / DRAWN	26.12.2018	Nur YAYDEMİR								
KONT. / CHECK	26.12.2018	Mustafa ATAK								
ONAY / APPR.	26.12.2018	Şerif ÖZTÜRK								
	PARÇA ADI / PART	NAME		ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESIM NO DRAWING NO		
	132 M B35			QUANTITI	QUANTITY HARDINESS	Kg	1:3	A-132M B35-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: Ω132,MB35		