

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

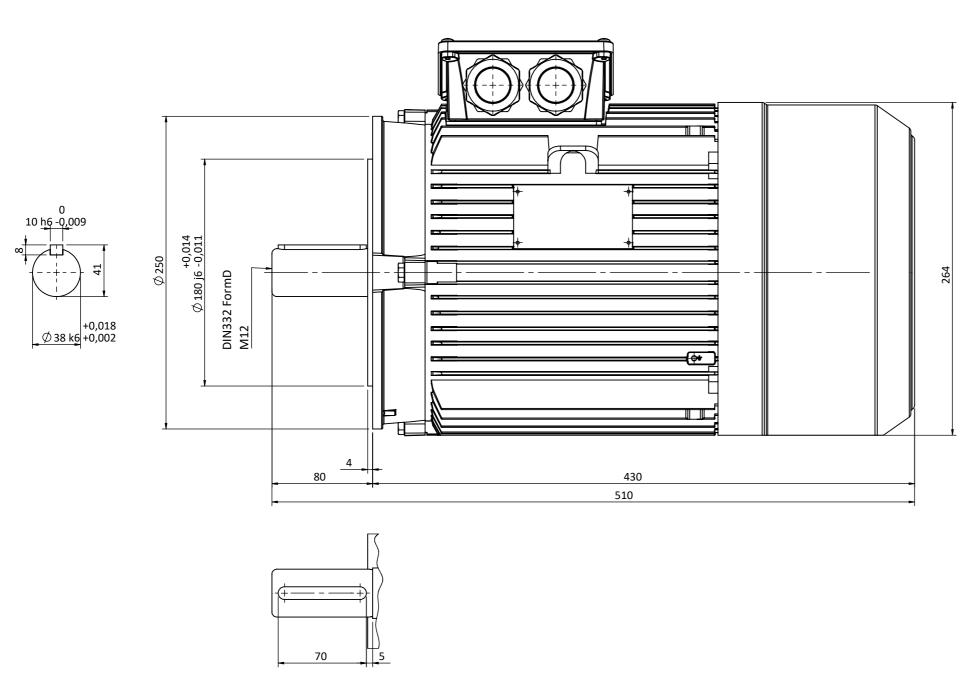
26.12.2018 DS-1329420

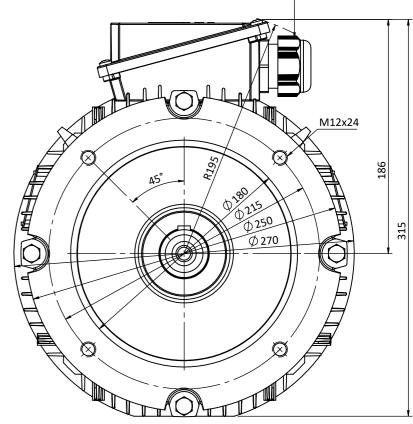
Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. 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-13MK40QT0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132MK4						
Kurulum Düzeni Mounting	IM B14/2						
Klemens Kutusu Konumu Terminal Box Pos.	Üstte on Top						
Verim Sınıfı Efficiency Class	IE3 verim sınıfı IE3 efficiency class						
Anma Gücü Rated Output	P <sub>N</sub>	10 kW					
Kutup Sayısı Pole Number		4					
Frekans Rated Frequency	f <sub>N</sub>	50	Hz				
Anma Gerilimi Rated Voltage	U <sub>N</sub>	400 / 690 V (D / Y)					
Devir Rated Speed	n <sub>N</sub>	1460	rpm				
Anma Akımı Rated Current	I <sub>N</sub>	20,3 / 11,8	A	(D / Y)			
Anma Momenti Rated Torque	T <sub>N</sub>	65,4	Nm				
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,043	kg.m²				
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	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	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		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	63 kg						
Rulmanlar Bearings			ÖN DE		ARKA NDE		
		6208 ZZ/C3		6208 ZZ/C3			
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Peri		-		-			
Yağ Miktarı Grease Amount			-			-	
Yağ Cinsi Grease Type		-					







Klemens Kutusu 180° Döndürülebilir

Terminal Box Can Be Turned

OT:												
	TARİH / DATE	DATE <b>ISIM /</b> NAME <b>IMZA /</b> SIGN.			IE / MATERIAL		OMEGA					
CIZEN / DRAWN	26.12.2018	12.2018 Nur YAYDEMİR										
ONT. / CHECK	26.12.2018	Mustafa ATAK		-		· <b>-</b>	MOTOR					
ONAY / APPR.	26.12.2018	Şerif ÖZTÜRK										
	PARÇA ADI / PART	NAME		ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESİM NO DRAWING NO				
132M B14*					Kg	1:3	132M-B14*-T					
							A3					
OMEGA Motor Sanayi	A.Ş.'nin izni olmadan üçür	SERİ NO: Ω132MB14										