

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

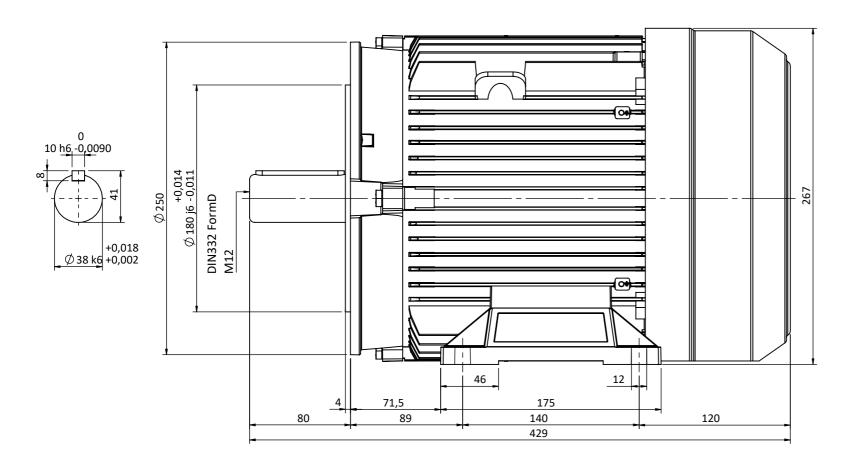
25.12.2018 DS-1311616

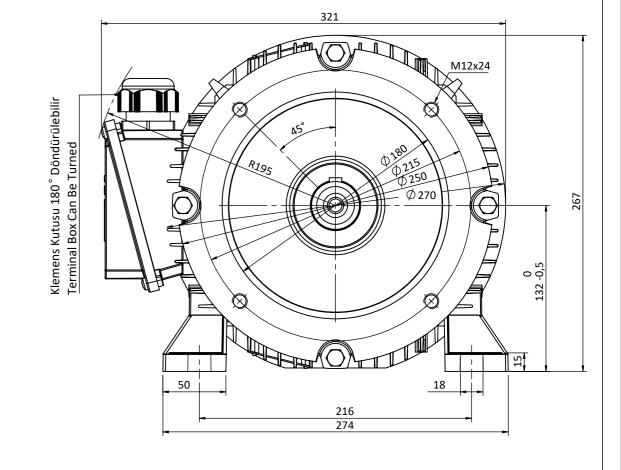
Müşteri Customer

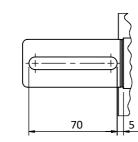
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

ci i al a di di									
Sipariş No. Order No.	1	0.5 .		<b>.</b> .					
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-13SA60WL0								
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132S6								
Kurulum Düzeni Mounting	IM B34/2								
Klemens Kutusu Konumu Terminal Box Pos.	Solda on Left								
Verim Sınıfı Efficiency Class		IE3 verim sınıfı IE3 efficiency class							
Anma Gücü Rated Output	P <sub>N</sub>	3	kW						
Kutup Sayısı Pole Number		6							
Frekans Rated Frequency	f <sub>N</sub>	50	Hz						
Anma Gerilimi Rated Voltage	U <sub>N</sub>	400 / 690	/ 690 V (D / Y)						
Devir Rated Speed	n <sub>N</sub>	960	rpm						
Anma Akımı Rated Current	I <sub>N</sub>	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 <sup>2</sup>						
Yük Durumu Load Characteristics		<b>4/4</b> 1009	% load	<b>3/4</b> 759	% load	<b>2/4</b> 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	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	41 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	<b>İSİM</b> / NAME	MALZEME / MATERIAL								
ÇİZEN / DRAWN	27.10.2017	Nur YAYDEMİR						OMEGA			
KONT. / CHECK	27.10.2017	Mustafa ATAK									
ONAY / APPR.	27.10.2017	Şerif ÖZTÜRK									
	PARÇA ADI / PART	NAME		ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESIM NO DRAWING NO			
	132S B34*			QOANTITI	TIANDINESS	Kg	1:3	132S-B34*-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: Ω132S,B34			