

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

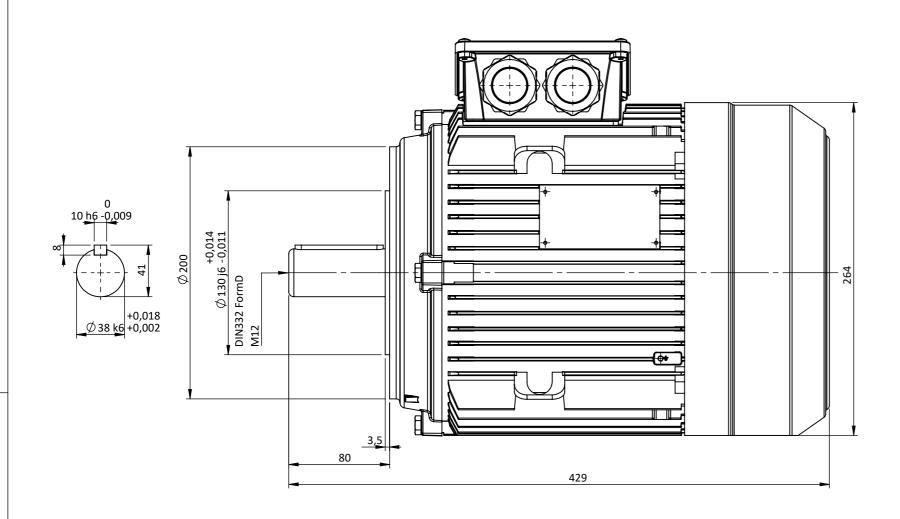
TARİH Date of Issue BELGE NO. Doc. No. 09.05.2018 DS-1311605

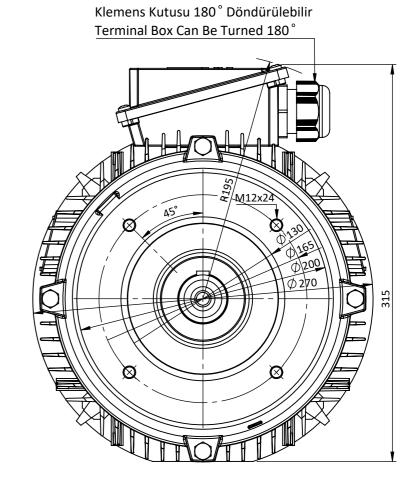
Müşteri Customer

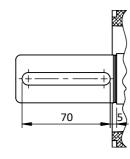
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

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-13SA60ST0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132S6						
Kurulum Düzeni Mounting	IM B14						
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>	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 V (D / Y)					
Devir Rated Speed	n <sub>N</sub>	960 rpm					
Anma Akımı Rated Current	I <sub>N</sub>	6,92 / 4,00 A	(D / Y)				
Anma Momenti Rated Torque	T <sub>N</sub>	29,8 Nm					
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,032 kg.m <sup>2</sup>					
Yük Durumu Load Characteristics		<b>4/4</b> 100% load	3/4 75	5% 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					
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	39 kg						
Rulmanlar Bearings		Ö <b>n</b> de		ARKA NDE			
	6208 ZZ/C3	3	6208 ZZ/C3				
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Peri	-		-				
Yağ Miktarı Grease Amount	-			-			
Yağ Cinsi Grease Type		<u>-</u>					









NOT:										
	TARİH / DATE	isim / NAME	İMZA / SIGN.	MALZEME / MATERIAL						
ÇİZEN / DRAWN	27.10.2017	Nur YAYDEMİR						OMEGA		
KONT. / CHECK	27.10.2017	Mustafa ATAK					MOTOR			
ONAY / APPR.	27.10.2017	Şerif ÖZTÜRK		]						
	PARÇA ADI / PART NAME  132S B14			ADET SERTL HARDNI	SERTLIK		ÖLÇEK SCALE	RESIM NO		
					HARDINESS		1:3	A-132S B14-T		
	1323 53						A3	7 1323 511 1		
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 B14		