

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

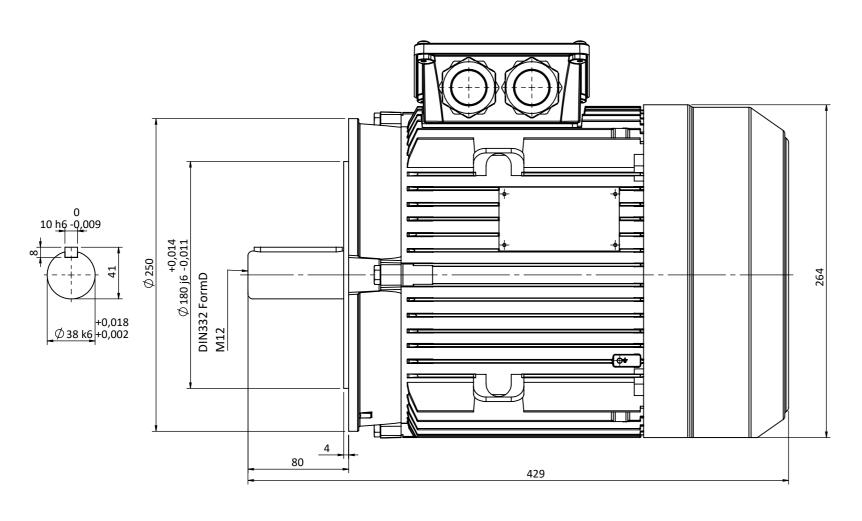
09.05.2018 DS-1311607

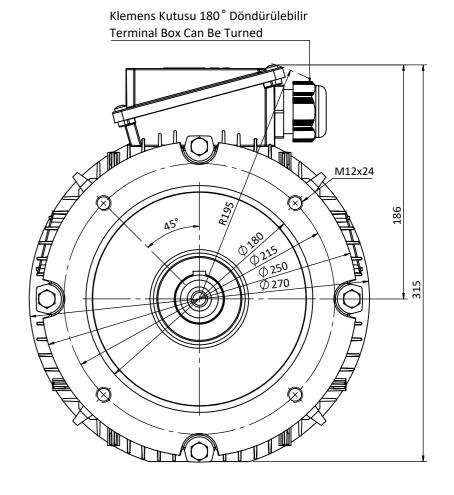
Müşteri Customer

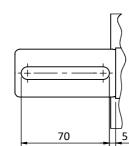
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

•••••								
Sipariş No. Order No.	1			V				
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-13SA60QT0							
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132S6							
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 _N	3 kW						
Kutup Sayısı Pole Number		6						
Frekans Rated Frequency	f_N	50 Hz						
Anma Gerilimi Rated Voltage	U _N	400 / 690 V (D / Y)						
Devir Rated Speed	n_N	960 rp	960 rpm					
Anma Akımı Rated Current	I _N	6,92 / 4,00 A		(D / Y)				
Anma Momenti Rated Torque	T_N	29,8 Nr	n					
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,032 kg	.m²					
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100% loo	ad	3/4 75%	6 load	2/4 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	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		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	40 kg							
Rulmanlar Bearings		ÖN DE ARKA NDE						
		8 ZZ/C3		6208 ZZ/C3				
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Perio								
Yağ Miktarı Grease Amount								
Yağ Cinsi Grease Type		-						
- ''								









NOT:											
	TARİH / DATE	iSiM / NAME	IMZA / SIGN.	MALZEM	IE / MATERIAL						
CIZEN / DRAWN	27.10.2017	Nur YAYDEMİR						OMEGA			
ONT. / CHECK	27.10.2017	Mustafa ATAK		-		· -	MOTOR				
ONAY / APPR.	27.10.2017	Şerif ÖZTÜRK									
	PARÇA ADI / PART	NAME		ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESİM NO			
	132S B14*			QOANTITI	HANDINESS	Kg	1:3	132S-B14*-T			
							A3				
OMEGA Motor Sanayi	A.Ş.'nin izni olmadan üçü	SERİ NO: Ω132S,B14									