

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

TARİH Date of Issue
BELGE NO. Doc. No.

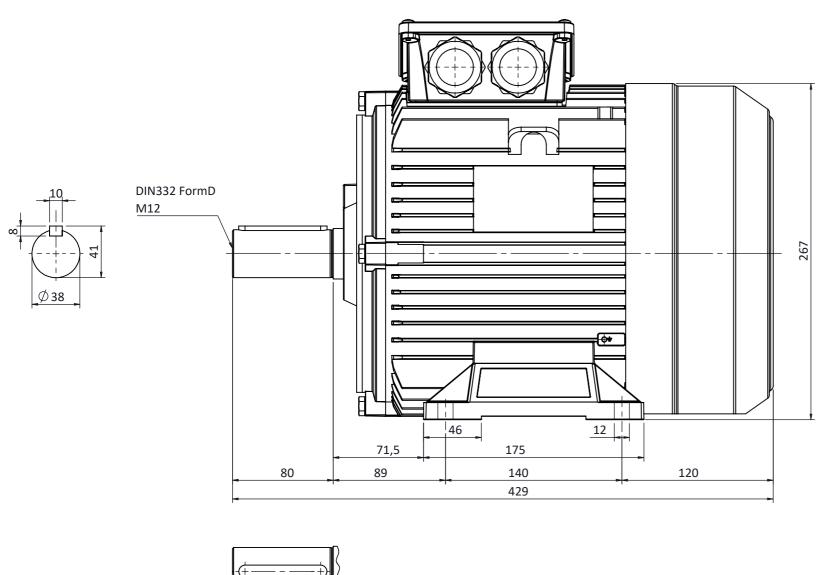
09.05.2018 DS-1311602

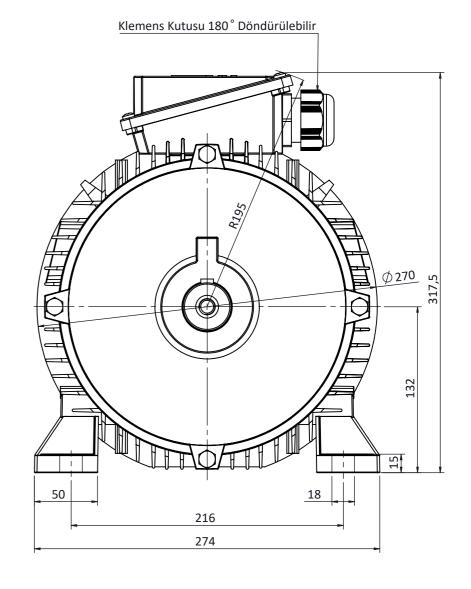
Müşteri Customer

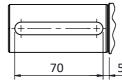
Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

Sipariş No. Order No.	1			<u> </u>					
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-13SA60AT0								
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132S6								
Kurulum Düzeni Mounting	IM B3								
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	400 / 690 V (D / Y)						
Devir Rated Speed	n _N	960 rpm							
Anma Akımı Rated Current	I _N	6,92 / 4,00 A		(D / Y)					
Anma Momenti Rated Torque	T _N	29,8 Nm							
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,032 kg.m	!						
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100% load		3/4 75% l	oad	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	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 <i>CW or CCW</i>							
Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight	16 kg								
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight	37 kg								
Rulmanlar Bearings		ÖN DE ARKA NDE							
	6208 2	Z/C3		6208 ZZ/C3					
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Peric									
Yağ Miktarı Grease Amount									
Yağ Cinsi Grease Type		-							









NOT:								
	TARİH / DATE	DATE ISIM / NAME IMZA / SIGN.			1E / MATERIAL			
ÇİZEN / DRAWN	29.05.2017	Nur YAYDEMİR]				OMEGA
KONT. / CHECK	29.05.2017	Mustafa ATAK						MOTOR
ONAY / APPR.	29.05.2017	Şerif ÖZTÜRK						
	PARÇA ADI / PART NAME			ADET	SERTLİK	KÜTLE	ÖLÇEK	RESIM NO
	132 S B3			QUANTITY	HARDNESS	MASS Kg	1:3	A-132S-B3-T
	=32 6 2	-					A3	
OMEGA Motor Sanay	SERİ NO: Ω132SB3							

MALZEME ADET Mon.No RESİM NO PARÇA ADI

DEĞ. NO YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER

DEĞ. TARİHİ DEĞİŞİKLİĞİ YAPAN ONAYLAYAN