

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

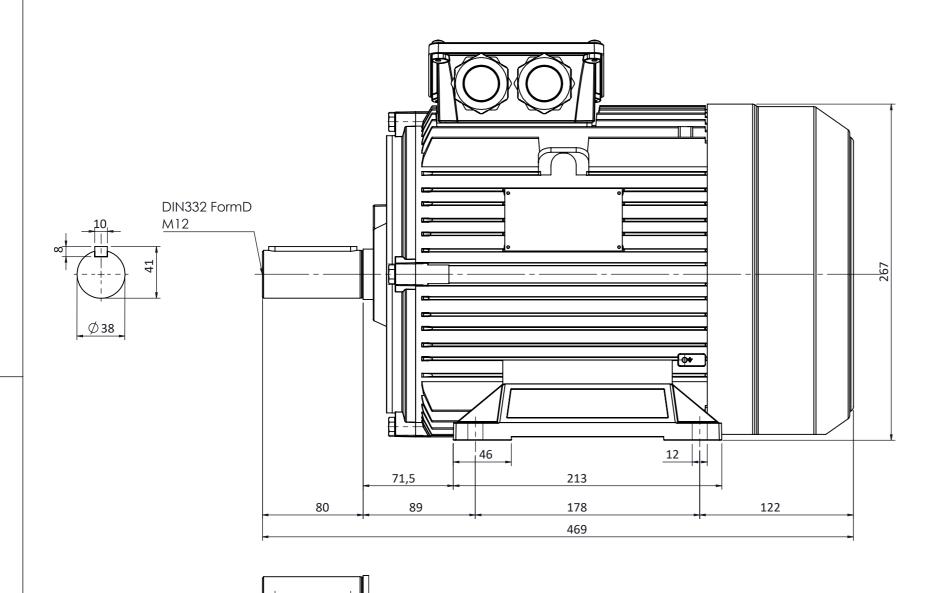
TARİH Date of Issue BELGE NO. Doc. No. 09.05.2018 DS-1321602

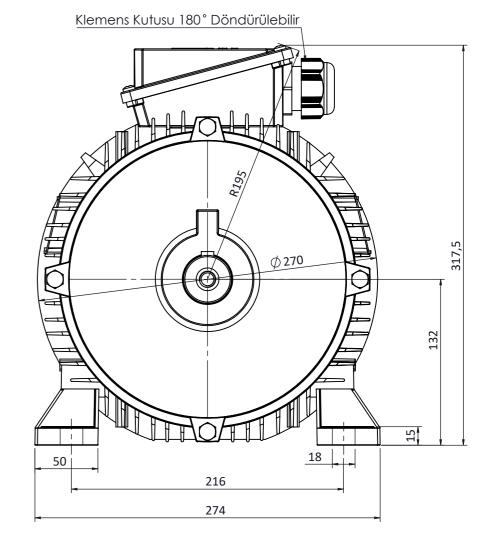
Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

Ürün Product		3 Fazlı tam	kanalı fan	soğutmalı ci	ncan kafesli a	senkron motor
Ürün Kodu Product Code		3 Fazlı, tam kapalı, fan soğutmalı, sincap kafesli asenkron motor  3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor				
		3M0SA3E-13MA60AT0				
Motor Tipi Motor Type		3MAS 132MA6				
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 <sub>N</sub>		4 kW			
Kutup Sayısı Pole Number	. M	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>	965	rpm	(2 / . /		
Anma Akımı Rated Current	I <sub>N</sub>	9,02/ 5,23	A	(D / Y)		
Anma Momenti Rated Torque	T <sub>N</sub>	39,2	Nm	(- / - /		
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,0413	kg.m <sup>2</sup>			
Yük Durumu Load Characteristics	<u> </u>	4/4 1009		<b>3/4</b> 75	% load	<b>2/4</b> 50% load
Verim Efficiency	η	86,8 %		87,		87,0 %
Güç Faktörü Power Factor	cosΦ	0,73		0,0		0,53
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	6,0		<u>'</u>		,
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	T <sub>A</sub> /T <sub>N</sub>	2,6				
Devrilme Momenti Breakdown Torque	T <sub>K</sub> /T <sub>N</sub>	3,4				
Koruma Derecesi Protection Degree		IP 55				
Yalıtım Sınıfı Insulation Class		F	(155°C)			
Sıcaklık Artış Sınıfı Temp. Rise Class		В	(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		19 kg				
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight		46	kg			
Rulmanlar Bearings		ÖN DE			ARKA NDE	
		6208 ZZ/C3			6208 ZZ/C3	
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Period		-			-	
Yağ Miktarı Grease Amount			-			-









Mon.No RESÍM NO PARÇA ADI MALZEME ADET DEĞ. NO YAPILAN DEĞIŞİKLİKLER DEĞ. TARİHİ DEĞIŞİKLİĞİ YAPAN ONAYLAYAN