

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

TARİH Date of Issue

09.05.2018 DS-1121204

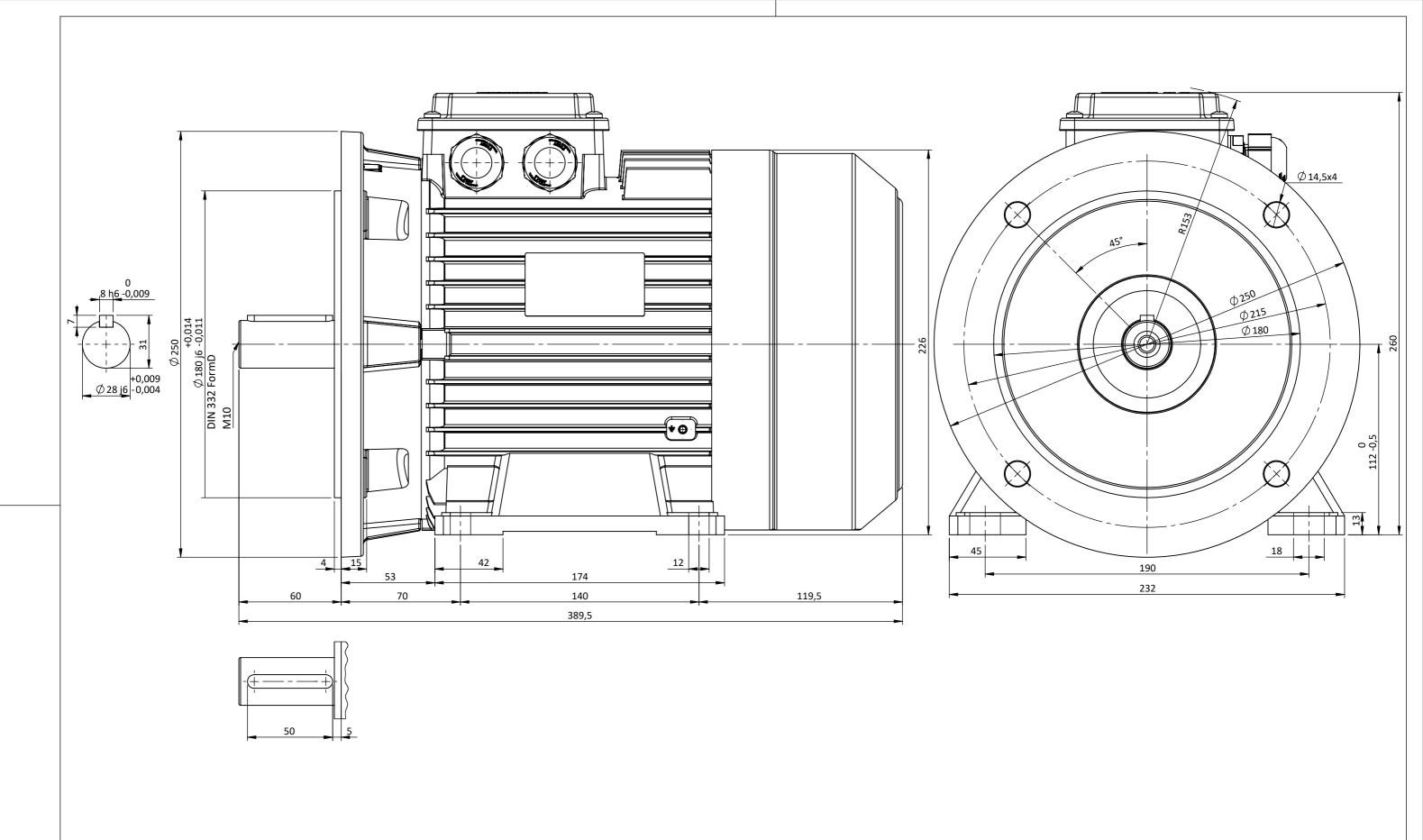
BELGE NO. Doc. No.

Müşteri	Customer
---------	----------

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

Ürün Product		3 Fazlı, tam kapalı, fa	n soğutmalı, si	incap kafesli a	senkron motor		
		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-11MA20CT0						
Motor Tipi Motor Type		3MAS 112M2					
Kurulum Düzeni Mounting		IM B35					
Klemens Kutusu Konumu Terminal Box Pos.		Üstte on Top					
Verim Sınıfı Efficiency Class		IE3 verim sınıfı					
Anma Gücü Rated Output	P <sub>N</sub>	IE3 verim sınıfı IE3 efficiency class 4 kW					
Kutup Sayısı Pole Number		2					
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>	2888 rpm					
Anma Akımı Rated Current	I <sub>N</sub>	7,53 / 4,37 A	(D / Y)				
Anma Momenti Rated Torque	T <sub>N</sub>	13,2 Nm					
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,0068 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	88,1 %	89,	,1 %	88,7 %		
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,87	0,	.82	0,71		
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	$I_A/I_N$	7,3	•				
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	$T_A/T_N$	2,7					
Devrilme Momenti Breakdown Torque	$T_K/T_N$	3,6					
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		72 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		7,3 kg					
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight		28,0 kg					
Rulmanlar Bearings		<b>ÖN</b> DE		ARKA NDE			
		6206 ZZ/CM 6206 ZZ/CM					
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Period		-			-		
Yağ Miktarı Grease Amount		-			-		
Yağ Cinsi Grease Type		-					





NOT:								
	TARİH / DATE	isim / NAME	imza / sign.	MALZEME / MATERIAL				
ÇİZEN / DRAWN	24.11.2017	Nur YAYDEMİR						OMEGA
KONT. / CHECK	24.11.2017	Mustafa ATAK						MOTOR
ONAY / APPR.	24.11.2017	Şerif ÖZTÜRK						
	PARÇA ADI / PART	NAME		ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESIM NO
	112M B35			QUANTITY		1:2	A-112M-B35-T	
	112.11						A3	7. 222.01 555 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: Ω112MB35	