

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

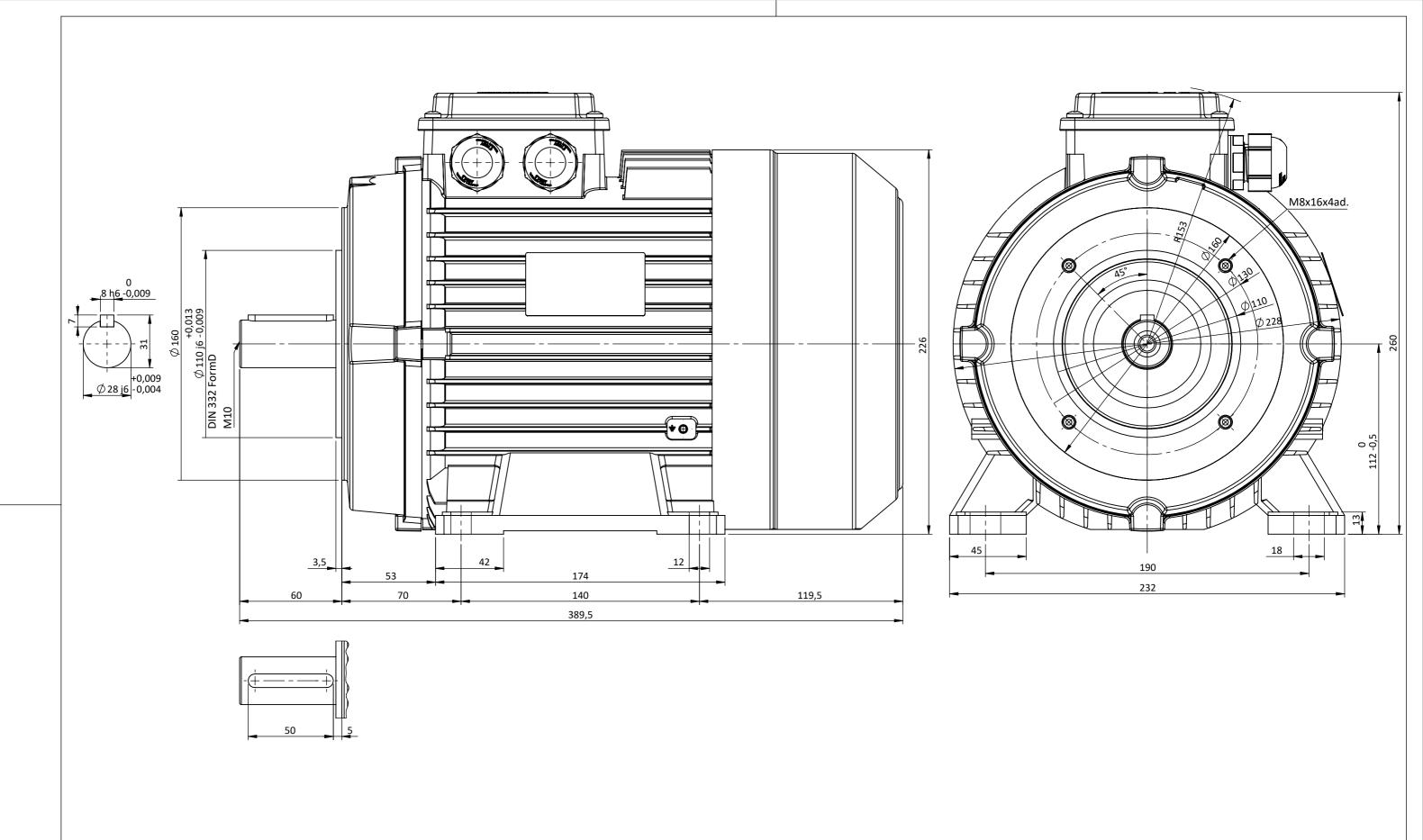
TARİH Date of Issue BELGE NO. Doc. No. 09.05.2018 DS-1121406

Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

Singuis No. Order No.								
Sipariş No. Order No.		2 Facil: +c	land, fr.	coğutradı -:	naan kafaal: -	control mater		
Ürün Product		3 Fazlı, tam kapalı, fan soğutmalı, sincap kafesli asenkron motor						
Ürün Kodu Product Code	3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor							
	3M0SA3E-11MA40TT0							
Motor Tipi Motor Type	3MAS 112M4							
Kurulum Düzeni Mounting Klemens Kutusu Konumu Terminal Box Pos.	IM B34							
	Üstte on Top							
Verim Sınıfı Efficiency Class		IE3 verim sınıfı IE3 efficiency class						
Anma Gücü Rated Output	P _N	4	kW					
Kutup Sayısı Pole Number								
Frekans Rated Frequency	f _N	50	Hz	(D. /)()				
Anma Gerilimi Rated Voltage	U _N	400 / 690	V	(D / Y)				
Devir Rated Speed	n _N	1445	rpm	(5.4)				
Anma Akımı Rated Current	I _N	8,38 / 4,86	Α	(D / Y)				
Anma Momenti Rated Torque	T _N	26,5	Nm					
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,0124	kg.m ²	245		0.10		
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100% load		3/4 759		2/4 50% load		
Verim Efficiency	η	88,6 %		89,3 %		88,5 %		
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,78		0,70		0,57		
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	I _A /I _N	6,8						
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	T _A /T _N	2,6						
Devrilme Momenti Breakdown Torque	T_K/T_N	3,2						
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	Soğutma Yöntemi Cooling Method		IC 411					
Gürültü Düzeyi Sound Pressure Level		59 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		10 kg						
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight		30,5 kg						
Rulmanlar Bearings		ÖN DE ARKA NDE						
		6206 ZZ/CM			6206 ZZ/CM			
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Perio	-							
Yağ Miktarı Grease Amount		-			-			





NOT:								
	TARİH / DATE	ISIM / NAME	İMZA / SIGN.	MALZEN	ALZEME / MATERIAL			
ÇİZEN / DRAWN	23.11.2017	Nur YAYDEMİR					OMEGA	
KONT. / CHECK	23.11.2017	Mustafa ATAK						
ONAY / APPR.	23.11.2017	Şerif ÖZTÜRK						
PARÇA ADI / PART NAME			ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESIM NO	
	112M B34			QUANTITY	HARDINESS	Kg	1:2	A-112M-B34-T
							A3	
OMEGA Motor Sanayi	SERİ NO: Ω112MB34							