

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

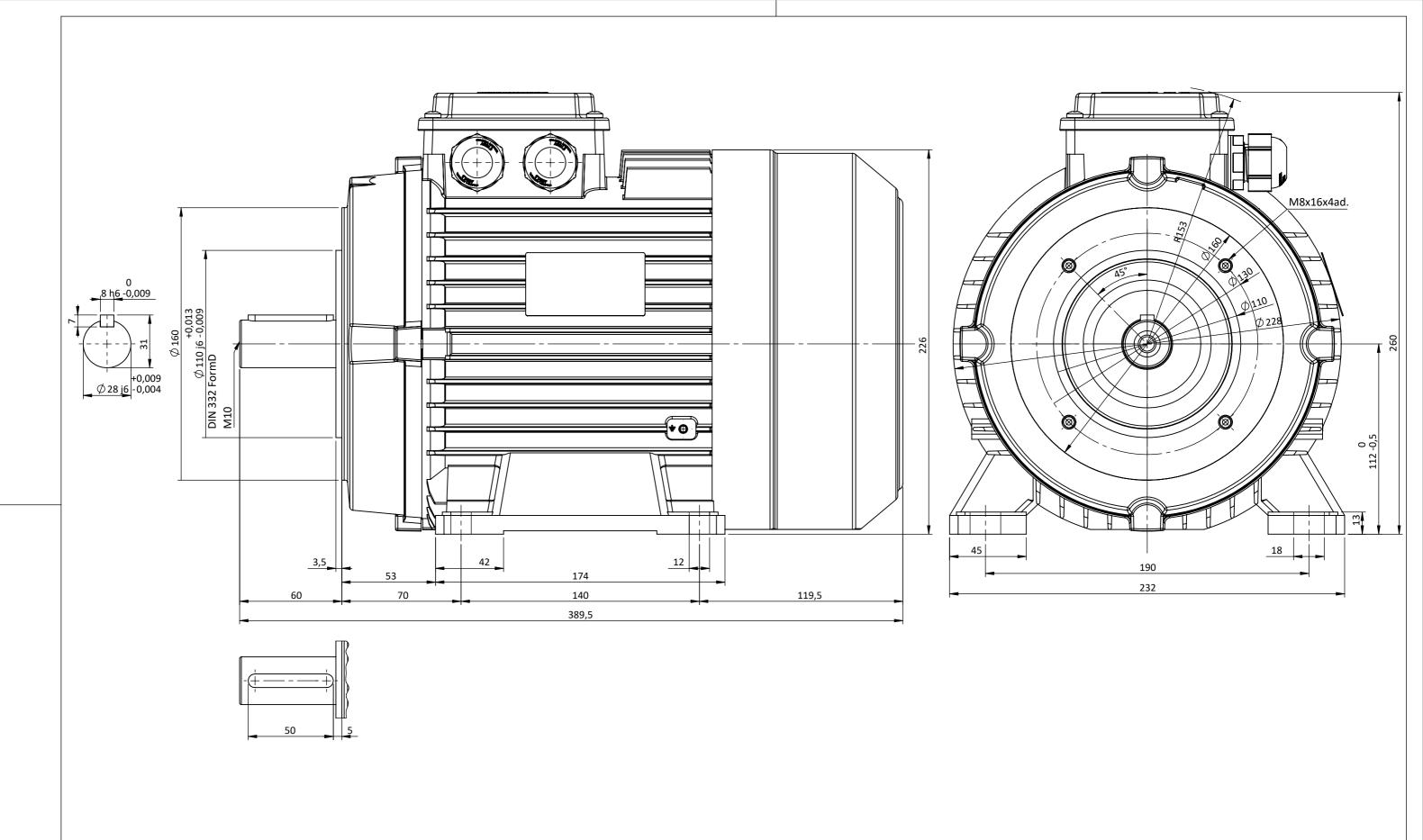
TARİH Date of Issue BELGE NO. Doc. No. 09.05.2018 DS-1121202

Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

Ürün Product	3 Fazlı tam kanalı fan	soğutmalı sind	an kafesli ase	nkron motor			
2.2		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-11MA20TT0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 112M2						
Kurulum Düzeni Mounting	IM B34						
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	4 kW					
Kutup Sayısı Pole Number		2					
Frekans Rated Frequency	f _N	50 Hz					
Anma Gerilimi Rated Voltage	U _N	400 / 690 V (D / Y)					
Devir Rated Speed	n _N	2888 rpm					
Anma Akımı Rated Current	I _N	7,53 / 4,37 A	(D / Y)				
Anma Momenti Rated Torque	T _N	13,2 Nm					
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,0068 kg.m ²					
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 100% load	3/4 75%	load	2/4 50% load		
Verim Efficiency	η	88,1 %	89,19	%	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	27,5 kg						
Rulmanlar Bearings		ÖN DE		ARKA NDE			
	6206 ZZ/CM		6206 ZZ/CM				
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Peri	-	-					
Yağ Miktarı Grease Amount	-			-			
Yağ Cinsi Grease Type		<u>- </u>					





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