

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

TARİH Date of Issue **BELGE** NO. Doc. No.

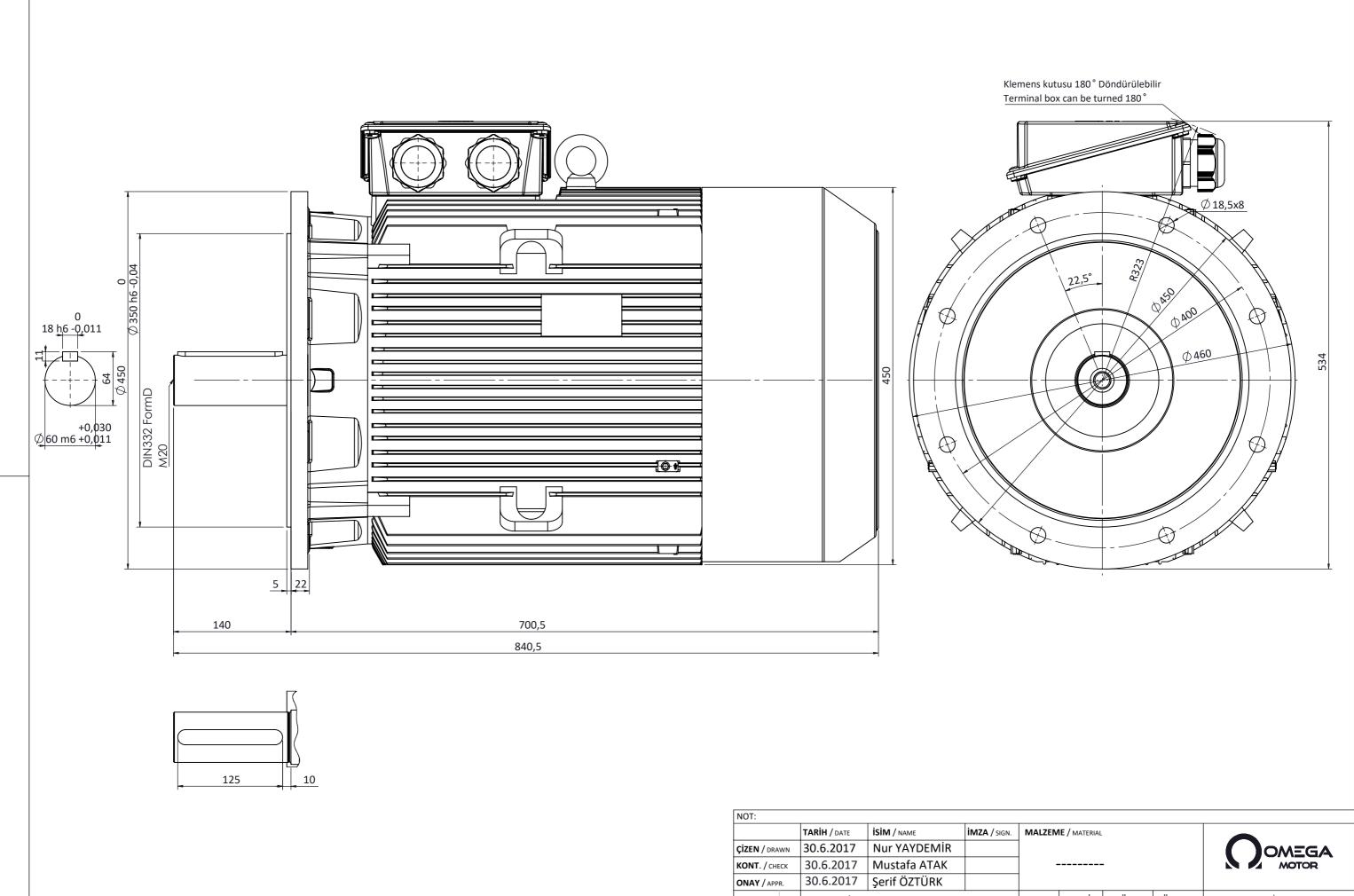
26.12.2018 DS-2229405

Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

Ürün Product		3 Fazlı tam	kanalı fan	soğutmalı si	ncan kafesli a	senkron motor	
Oran Produce	3 Fazlı, tam kapalı, fan soğutmalı, sincap kafesli asenkron motor 3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor						
Ürün Kodu Product Code	3MOSA3E-22MK40BT0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 225MK4						
Kurulum Düzeni Mounting	IM B5						
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	55 kW					
Kutup Sayısı Pole Number		4					
Frekans Rated Frequency	f _N	50	Hz				
Anma Gerilimi Rated Voltage	U _N	400 / 690	V	(D / Y)			
Devir Rated Speed	n _N	1480	rpm				
Anma Akımı Rated Current	I _N	97,1 / 56,3	A	(D / Y)			
Anma Momenti Rated Torque	T _N	353,1	Nm				
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,7183	kg.m2				
Yük Durumu Load Characteristics		4/4 1009	% load	3/4 75	% load	2/4 50% load	
Verim Efficiency	η	94,6 %		95,0	0 %	94,8 %	
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,86		0,8	33	0,74	
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	I_A/I_N	7,5					
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	T_A/T_N	2,8					
Devrilme Momenti Breakdown Torque	T_K/T_N	3,3					
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		66 dB					
Titreşim Sınıfı Vibration Class		Derece A Grade A					
Çalışma Tipi Duty Type		S1					
Servis Faktörü Service Factor		1					
Motor Dönüş Yönü Direction of Rotation	Saat yönü veya saat yönünün tersi CW or CCW						
Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight	112 kg						
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight	343 kg						
Rulmanlar Bearings		ÖN DE			ARKA NDE		
		6313 ZZ C3		6213 ZZ C3			
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Peri	-			-			
Yağ Miktarı Grease Amount			-			-	
Yağ Cinsi Grease Type		=					





01.										
	TARİH / DATE	ISIM / NAME	İMZA / SIGN.	MALZEME / MATERIAL						
İZEN / DRAWN	30.6.2017	Nur YAYDEMİR						OMEGA		
ONT. / CHECK	30.6.2017	Mustafa ATAK								
NAY / APPR.	30.6.2017	Şerif ÖZTÜRK								
PARÇA ADI / PART NAME				ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS Kg	ÖLÇEK SCALE 1:4	RESİM NO DRAWING NO		
225M B5 (4,6,8 Kutup/Pole)			A-225M 4,6,8 B5							
		() ,					A3	, ,		
DMEGA Motor Sanayi A.Ş.'nin izni olmadan üçüncü şahıslara verilemez. OMEGA imzalı ve mühürlü olmayan resimler geçersizdir. Bütün hakları saklı ve gizlidir.								SERİ NO: Ω225S 4,6,8 B5		