

## ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

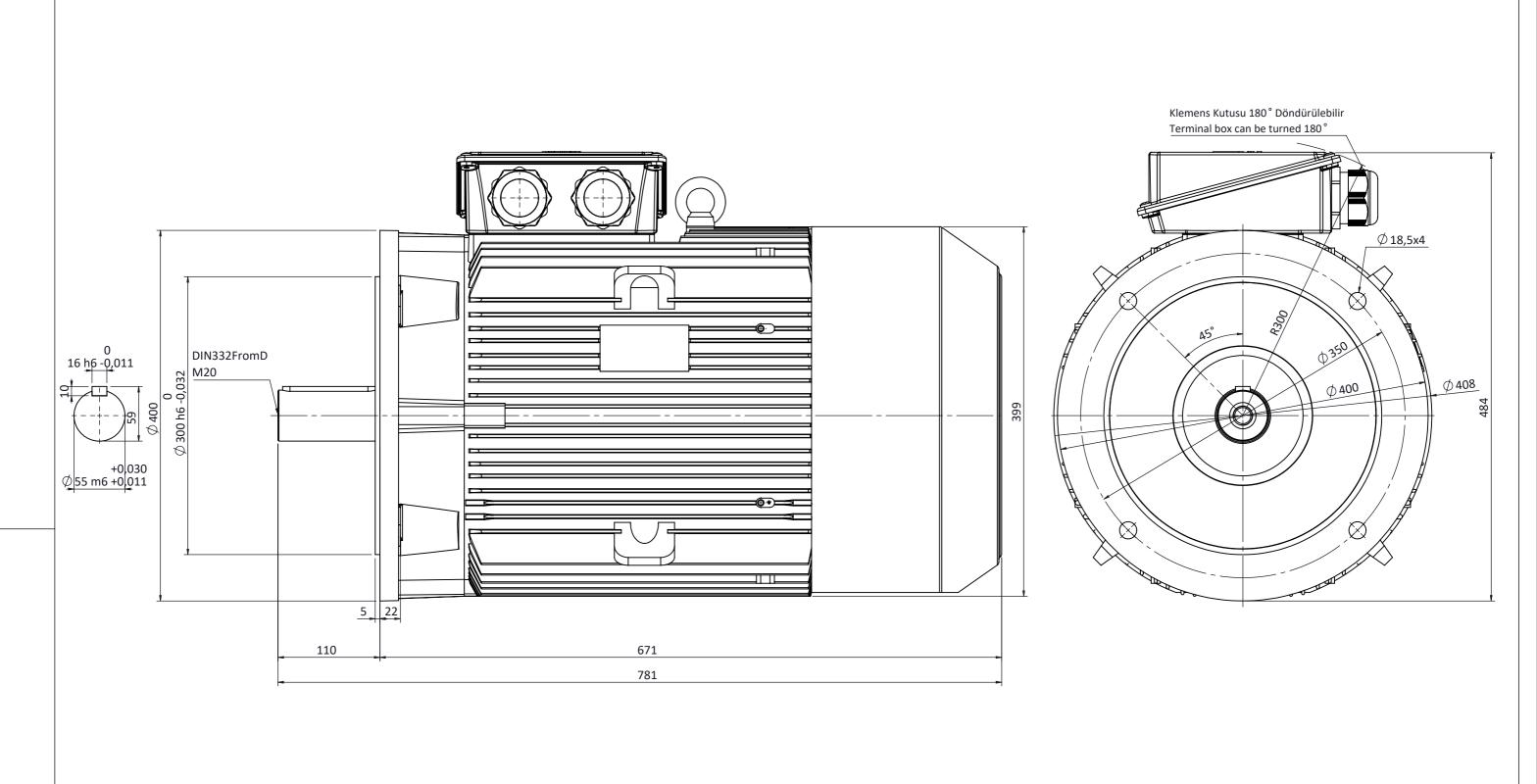
10.05.2018 DS-2032603

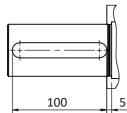
Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

Sipariş No. Order No.								
Ürün Product		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-20LB60BT0							
Motor Tipi Motor Type	3MAS 200LB6							
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	$P_N$	22 kW						
Kutup Sayısı Pole Number		6						
Frekans Rated Frequency	$f_N$	50 Hz						
Anma Gerilimi Rated Voltage	$U_N$	400 / 690 V (D / Y)						
Devir Rated Speed	n <sub>N</sub>	985 rpm						
Anma Akımı Rated Current	I <sub>N</sub>	44,3 / 25,7 A	(D / Y)					
Anma Momenti Rated Torque	$T_N$	214,0 Nm						
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,453 kg.m <sup>2</sup>						
Yük Durumu Load Characteristics		<b>4/4</b> 100% load	<b>3/4</b> 75% load	<b>2/4</b> 50% load				
Verim Efficiency	η	92,2 %	92,6 %	92,2 %				
Güç Faktörü Power Factor	cosφ	0,78	0,72	0,61				
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	$I_A/I_N$	6,7						
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	$T_A/T_N$	2,5						
Devrilme Momenti Breakdown Torque	$T_K/T_N$	2,9						
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		63 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	85 kg							
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight	216 kg							
Rulmanlar Bearings		ÖN DE ARKA NDE						
		6312 ZZ/C3		6212 ZZ/C3				
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Perio								
Yağ Miktarı Grease Amount								
Yağ Cinsi Grease Type		-	·					







NOT:										
	TARİH / DATE	<b>ISIM</b> / NAME	<b>IMZA</b> / SIGN.	MALZEME / MATERIAL						
ÇİZEN / DRAWN	30.6.2017	Nur YAYDEMİR					OMEGA			
KONT. / CHECK	30.6.2017	Mustafa ATAK						MOTOR		
ONAY / APPR.	30.6.2017	Şerif ÖZTÜRK								
PARÇA ADI / PART NAME 200 L B5				ADET QUANTITY	SERTLIK HARDNESS	KÜTLE MASS Kg	ölçek scale 1:4 A3	RESIM NO DRAWING NO A-200L B5		
OMEGA Motor Sanayi	I. A.Ş.'nin izni olmadan üçü	SERİ NO: Ω200LB5								