

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

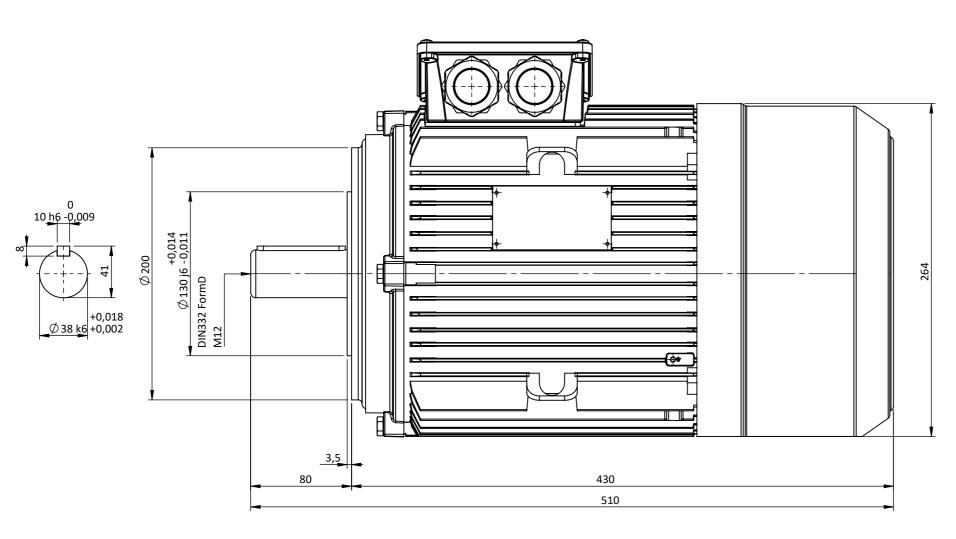
26.12.2018 DS-1329416

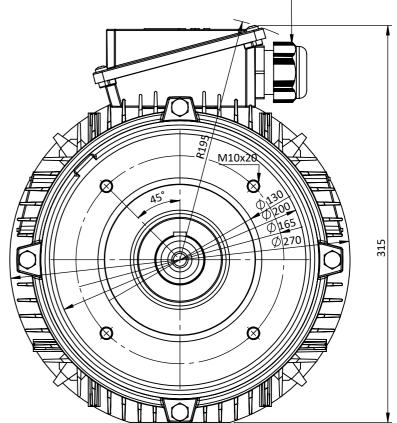
Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

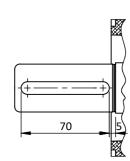
Ürün Product		3 Fazlı tam	kanalı fan	soğutmalı si	ncan kafesli a	senkron motor	
Ordin 770ddcc	3 Fazlı, tam kapalı, fan soğutmalı, sincap kafesli asenkron motor 3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor						
Ürün Kodu Product Code	3MOSA3E-13MK40ST0						
Motor Tipi Motor Type	3MAS 132MK4						
Kurulum Düzeni Mounting	IM B14						
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	10 kW					
Kutup Sayısı Pole Number	- N	4	- KVV				
Frekans Rated Frequency	f _N	50	Hz				
Anma Gerilimi Rated Voltage	U _N	400 / 690 V (D / Y)					
Devir Rated Speed	n _N	1460 rpm					
Anma Akımı Rated Current	I _N	20,3 / 11,8	A	(D / Y)			
Anma Momenti Rated Torque	T _N	65,4	Nm	X = 1 = 1			
Eylemsizlik Momenti Inertia Moment	J	0,043	kg.m ²				
Yük Durumu Load Characteristics	-	4/4 100%		3/4 75	% load	2/4 50% load	
Verim Efficiency	η	91,2 %		91,	8 %	91,4 %	
Güç Faktörü Power Factor	cosΦ	0,78		0,		0,57	
Kalkış Akımı Locked Rotor Current	I _A /I _N	7,2				·	
Kalkış Momenti Locked Rotor Torque	T _A /T _N	3,1					
Devrilme Momenti Breakdown Torque	T _K /T _N	3,4					
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		1,1					
Motor Dönüş Yönü Direction of Rotation	Saat yönü veya saat yönünün tersi <i>CW or CCW</i>						
Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight	21 kg						
Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight	62 kg						
Rulmanlar Bearings			ÖN DE		ARKA NDE		
		6208 ZZ/C3		6208 ZZ/C3			
Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Peri	-				-		
Yağ Miktarı Grease Amount		-			-		
Yağ Cinsi Grease Type		-					







Klemens Kutusu 180° Döndürülebilir Terminal Box Can Be Turned 180°



NOT:											
	TARİH / DATE	ISIM / NAME	İMZA / SIGN.	MALZEME / MATERIAL							
Ç İZEN / DRAWN	26.12.2018	Nur YAYDEMİR					OMEGA				
KONT. / CHECK	26.12.2018	Mustafa ATAK						MOTOR			
ONAY / APPR.	26.12.2018	Şerif ÖZTÜRK									
	PARÇA ADI / PART	NAME		ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS	ÖLÇEK SCALE	RESİM NO DRAWING NO			
	132M B14			QUANTITY	HARDINESS	Kg	1:3	132M B14			
							A3				
OMEGA Motor Sanay	A.Ş.'nin izni olmadan üçür	SERİ NO: Ω132M B14									