



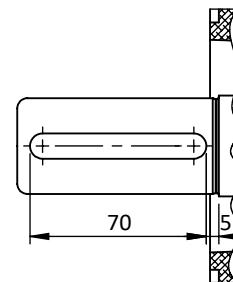
ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ TECHNICAL DATASHEET

Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

Sipariş No. Order No.

Ürün <i>Product</i>	3 Fazlı, tam kapalı, fan soğutmalı, sincap kafesli asenkron motor <i>3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor</i>		
Ürün Kodu <i>Product Code</i>	3M0SA3E-13MA60ST0		
Motor Tipi <i>Motor Type</i>	3MAS 132MA6		
Kurulum Düzeni <i>Mounting</i>	IM B14		
Klemens Kutusu Konumu <i>Terminal Box Pos.</i>	Üstte <i>on Top</i>		
Verim Sınıfı <i>Efficiency Class</i>	IE3 verim sınıfı <i>IE3 efficiency class</i>		
Anma Gücü <i>Rated Output</i>	P _N	4	kW
Kutup Sayısı <i>Pole Number</i>	6		
Frekans <i>Rated Frequency</i>	f _N	50	Hz
Anma Gerilimi <i>Rated Voltage</i>	U _N	400 / 690	V (D / Y)
Devir <i>Rated Speed</i>	n _N	965	rpm
Anma Akımı <i>Rated Current</i>	I _N	9,02/ 5,23	A (D / Y)
Anma Momenti <i>Rated Torque</i>	T _N	39,2	Nm
Eylemsizlik Momenti <i>Inertia Moment</i>	J	0,0413	kg.m ²
Yük Durumu <i>Load Characteristics</i>	4/4 100% load 3/4 75% load 2/4 50% load		
Verim <i>Efficiency</i>	η	86,8 %	87,7 % 87,0 %
Güç Faktörü <i>Power Factor</i>	cosφ	0,73	0,66 0,53
Kalkış Akımı <i>Locked Rotor Current</i>	I _A /I _N	6,0	
Kalkış Momenti <i>Locked Rotor Torque</i>	T _A /T _N	2,6	
Devrilme Momenti <i>Breakdown Torque</i>	T _K /T _N	3,4	
Koruma Derecesi <i>Protection Degree</i>	IP 55		
Yalıtım Sınıfı <i>Insulation Class</i>	F (155°C)		
Sıcaklık Artış Sınıfı <i>Temp. Rise Class</i>	B (80K)		
Ortam Sıcaklığı <i>Ambiet Temp.</i>	-20°C +40°C		
Rakım <i>Altitude</i>	1000 m.a.s.l.		
Soğutma Yöntemi <i>Cooling Method</i>	IC 411		
Gürültü Düzeyi <i>Sound Pressure Level</i>	57 dB		
Titreşim Sınıfı <i>Vibration Class</i>	Derece A <i>Grade A</i>		
Çalışma Tipi <i>Duty Type</i>	S1		
Servis Faktörü <i>Service Factor</i>	1,15		
Motor Dönüş Yönü <i>Direction of Rotation</i>	Saat yönü veya saat yönünün tersi <i>CW or CCW</i>		
Yaklaşık Rotor Ağırlığı <i>Appx. Rotor Weight</i>	19 kg		
Yaklaşık Motor Ağırlığı <i>Appx. Motor Weight</i>	48 kg		
Rulmanlar <i>Bearings</i>	ÖN <i>DE</i>		ARKA <i>NDE</i>
	6208 ZZ/C3		6208 ZZ/C3
Yeniden Yağlama Periyodu <i>Relubrication Period</i>	-		-
Yağ Miktarı <i>Grease Amount</i>	-		-
Yağ Cinsi <i>Grease Type</i>	-		



This technical drawing shows the front view of a circular machine component. The main body is a large circle with concentric circles representing different diameters: $\varnothing 130$, $\varnothing 200$, $\varnothing 165$, and $\varnothing 270$. A central hub has a radius of R199. Four mounting holes are spaced at 45° intervals. An M10x20 screw is shown securing a bracket to the top. The total height of the assembly is indicated as 315.

OMEGA Motor Sanayi A.Ş.'nin izni olmadan üçüncü şahıslara verilemez. OMEGA imzalı ve mühürlü olmayan resimler geçersizdir. Bütün hakları saklı ve gizlidir.