

**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 3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor		
Ürün Kodu <i>Product Code</i>	3M0SA3E-11MA20AT0		
Motor Tipi <i>Motor Type</i>	3MAS 112M2		
Kurulum Düzeni <i>Mounting</i>	IM B3		
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 <sub>N</sub>	4	kW	
Kutup Sayısı <i>Pole Number</i>	2		
Frekans <i>Rated Frequency</i> f <sub>N</sub>	50	Hz	
Anma Gerilimi <i>Rated Voltage</i> U <sub>N</sub>	400 / 690	V	(D / Y)
Devir <i>Rated Speed</i> n <sub>N</sub>	2888	rpm	
Anma Akımı <i>Rated Current</i> I <sub>N</sub>	7,53 / 4,37	A	(D / Y)
Anma Momenti <i>Rated Torque</i> T <sub>N</sub>	13,2	Nm	
Eylemsizlik Momenti <i>Inertia Moment</i> J	0,0068	kg.m <sup>2</sup>	
Yük Durumu <i>Load Characteristics</i>	4/4 100% load	3/4 75% load	2/4 50% load
Verim <i>Efficiency</i> η	88,1 %	89,1 %	88,7 %
Güç Faktörü <i>Power Factor</i> cosφ	0,87	0,82	0,71
Kalkış Akımı <i>Locked Rotor Current</i> I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	7,3		
Kalkış Momenti <i>Locked Rotor Torque</i> T <sub>A</sub> /T <sub>N</sub>	2,7		
Devrilme Momenti <i>Breakdown Torque</i> T <sub>K</sub> /T <sub>N</sub>	3,6		
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>	72 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>	7,3 kg		
Yaklaşık Motor Ağırlığı <i>Appx. Motor Weight</i>	27,0 kg		
Rulmanlar <i>Bearings</i>	ÖN <i>DE</i>		ARKA <i>NDE</i>
	6206 ZZ/CM		6206 ZZ/CM
Yeniden Yağlama Periyodu <i>Relubrication Period</i>	-		-
Yağ Miktarı <i>Grease Amount</i>	-		-
Yağ Cinsi <i>Grease Type</i>	-		



