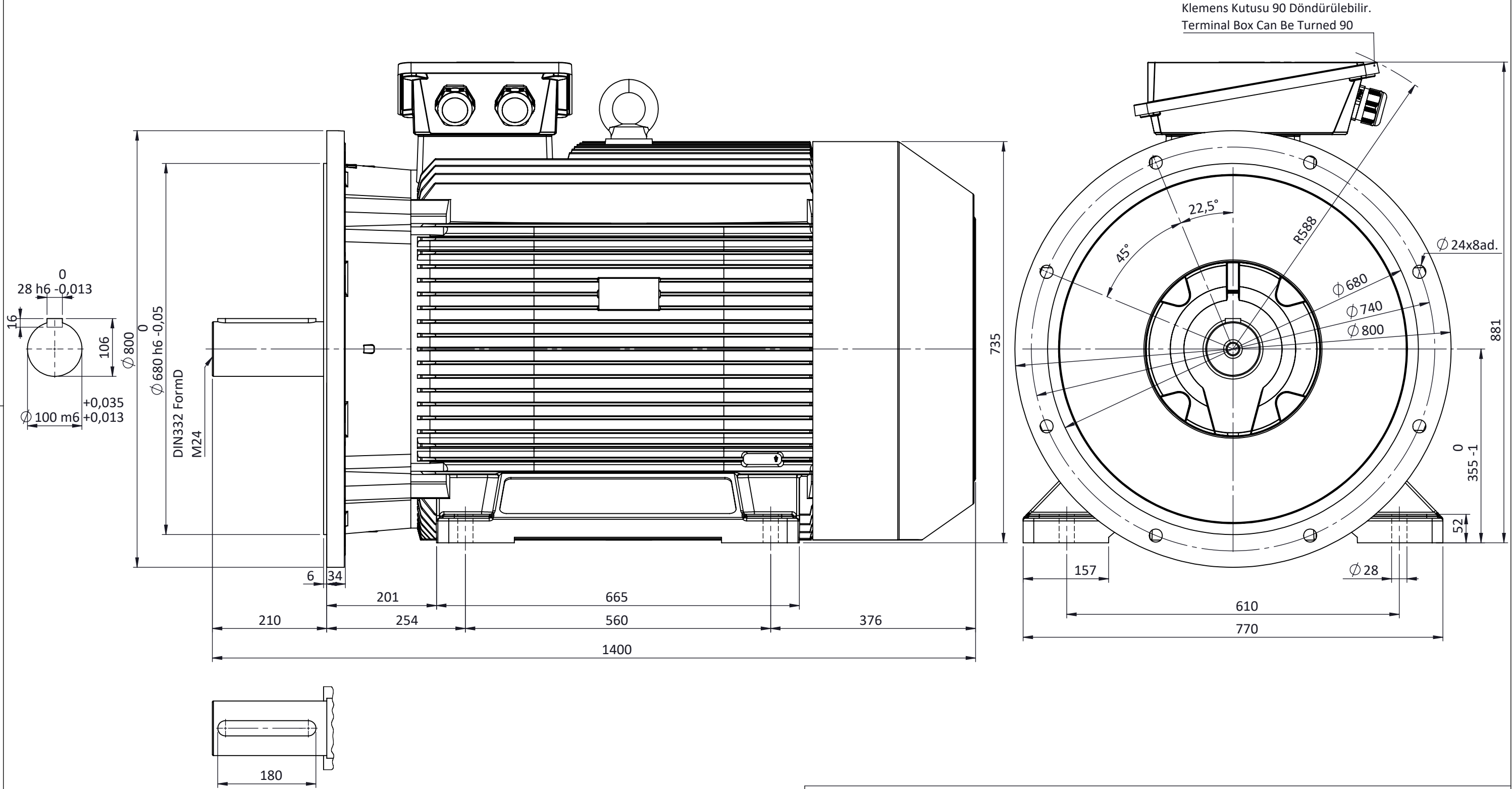




Müşteri Customer**Müşteri Ref. No.** Customer Ref. No.**Sipariş No.** Order No.

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>	3M0SG4E-35MA60CT0		
Motor Tipi <i>Motor Type</i>	3MGS 355MA6		
Kurulum Düzeni <i>Mounting</i>	IM B35		
Klemens Kutusu Konumu <i>Terminal Box Pos.</i>	Üstte <i>on Top</i>		
Verim Sınıfı <i>Efficiency Class</i>	IE4 verim sınıfı <i>IE4 efficiency class</i>		
Anma Gücü <i>Rated Output</i> P _N	160	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	995	rpm	
Anma Akımı <i>Rated Current</i> I _N	282,2 / 163,7	A	(D / Y)
Anma Momenti <i>Rated Torque</i> T _N	1536,3	Nm	
Eylemsizlik Momenti <i>Inertia Moment</i> J	9,1	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	96,2 %	96,4 %	96,2%
Güç Faktörü <i>Power Factor</i> cosφ	0,85	0,81	0,74
Kalkış Akımı <i>Locked Rotor Current</i> I _A /I _N	7,2		
Kalkış Momenti <i>Locked Rotor Torque</i> T _A /T _N	2,6		
Devrilme Momenti <i>Breakdown Torque</i> T _K /T _N	2,9		
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>	75 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		
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>	485 kg		
Yaklaşık Motor Ağırlığı <i>Appx. Motor Weight</i>	1628 kg		
Rulmanlar <i>Bearings</i>	ÖN <i>DE</i>		ARKA <i>NDE</i>
	6322 C3		6322 C3
Yeniden Yağlama Periyodu <i>Relubrication Period</i>	11000h		11000h
Yağ Miktarı <i>Grease Amount</i>	60g		60g
Yağ Cinsi <i>Grease Type</i>	Shell Alvania Rt3		





NOT:								
	TARİH / DATE	İSİM / NAME	İMZA / SIGN.	MALZEME / MATERIAL				
ÇİZEN / DRAWN	05.12.2017	Nur YAYDEMİR		-----				
KONT. / CHECK	05.12.2017	Mustafa ATAK						
ONAY / APPR.	05.12.2017	Şerif ÖZTÜRK						
	PARÇA ADI / PART NAME			ADET QUANTITY	SERTLİK HARDNESS	KÜTLE MASS Kg	ÖLÇEK SCALE 1:7 A3	RESİM NO DRAWING NO G-355M 4,6,8 B35-T
	355M B35 (4,6,8 Kutup/Pole)							SERİ NO: Q355MB35
	OMEGA Motor Sanayi A.Ş.'nin izni olmadan üçüncü şahıslara verilemez. OMEGA imzalı ve mühürlü olmayan resimler geçersizdir. Bütün hakları saklı ve gizlidir.							