

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

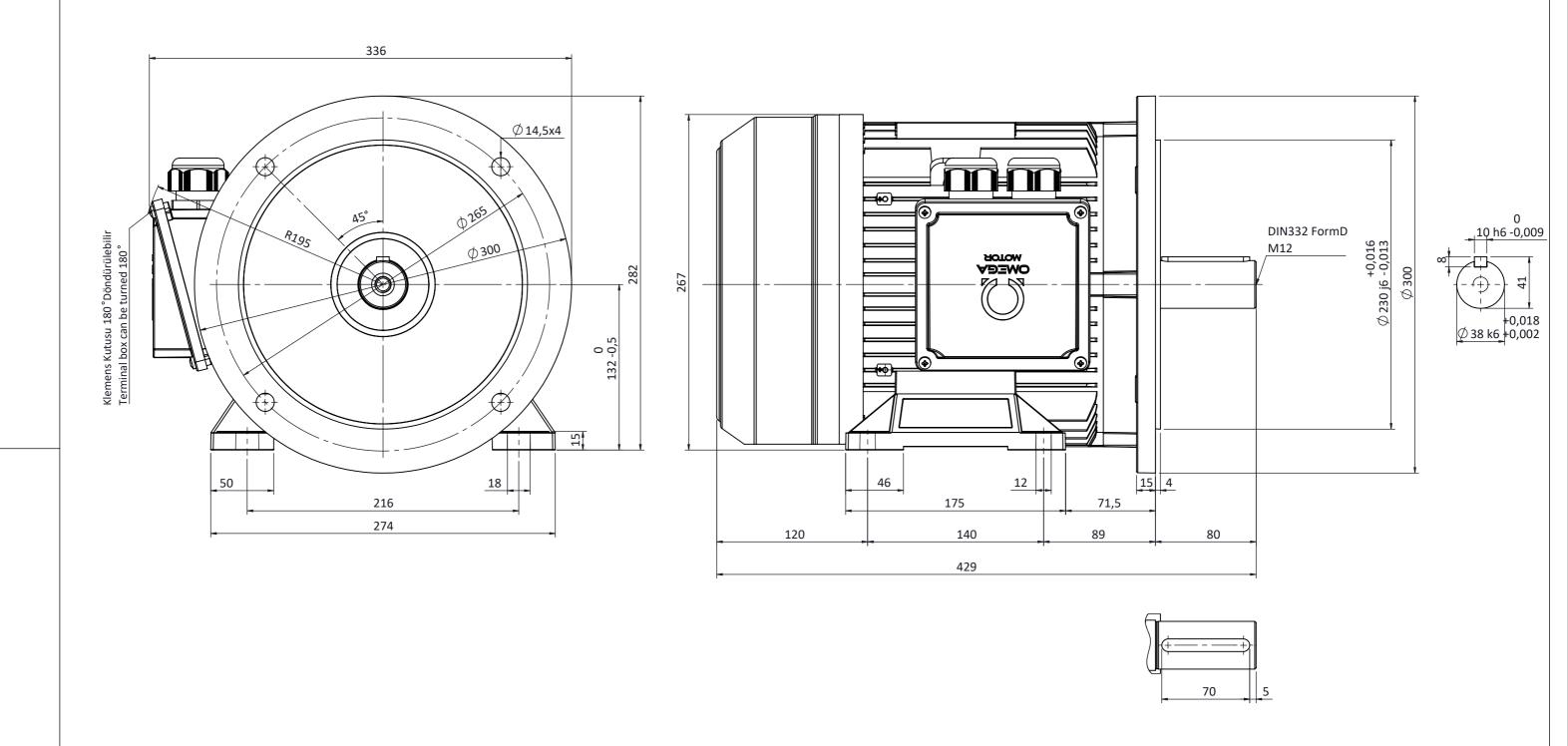
TARİH Date of Issue BELGE NO. Doc. No. 25.12.2018 DS-1311612

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 | 3M0SA3E-13SA60CL0 | | | | | | |
| Motor Tipi Motor Type | 3MAS 132S6 | | | | | | |
| Kurulum Düzeni Mounting | IM B35 | | | | | | |
| Klemens Kutusu Konumu Terminal Box Pos. | | Solda on Left | | | | | |
| Verim Sınıfı Efficiency Class | IE3 verim sınıfı IE3 efficiency class | | | | | | |
| Anma Gücü Rated Output | P_N | 3 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_N | 960 rpm | | | | | |
| Anma Akımı Rated Current | I _N | 6,92 / 4,00 A | (D / Y) | | | | |
| Anma Momenti Rated Torque | T_N | 29,8 Nm | | | | | |
| Eylemsizlik Momenti Inertia Moment | J | 0,032 kg.m ² | | | | | |
| Yük Durumu Load Characteristics | | 4/4 100% load | 3/4 75% load | 2/4 50% load | | | |
| Verim Efficiency | η | 85,6 % | 86,0 % | 85,7 % | | | |
| Güç Faktörü Power Factor | cosφ | 0,73 | 0,66 | 0,53 | | | |
| Kalkış Akımı Locked Rotor Current | I_A/I_N | 5,2 | | | | | |
| Kalkış Momenti Locked Rotor Torque | T_A/T_N | 2,0 | | | | | |
| Devrilme Momenti Breakdown Torque | T_K/T_N | 2,8 | | | | | |
| 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 | | 57 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 | 16 kg | | | | | | |
| Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight | 38 kg | | | | | | |
| Rulmanlar Bearings | | Ö n de | ARKA NDE | | | | |
| | | 6208 ZZ/C3 | | 6208 ZZ/C3 | | | |
| Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Perio | | | | | | | |
| Yağ Miktarı Grease Amount | | | | | | | |
| Yağ Cinsi Grease Type | | - | | | | | |





| NOT: | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------------|------------------------|--------------------|--|--|
| | TARİH / DATE | ISIM / NAME | İMZA / SIGN. | MALZEME / MATERIAL | | | OMEGA | | | |
| ÇİZEN / DRAWN | 30.6.2017 | Nur YAYDEMİR | | | | | | | | |
| KONT. / CHECK | 30.6.2017 | Mustafa ATAK | | | | | | | | |
| ONAY / APPR. | 30.6.2017 | Şerif ÖZTÜRK | | | | | | | | |
| PARÇA ADI / PART NAME | | | ADET QUANTITY | SERTLİK HARDNESS | KÜTLE MASS | ÖLÇEK SCALE | RESİM NO DRAWING NO | | | |
| | 132 S B | 35 | | | | Kg | 1:3 A3 | A-132S B35-L | | |
| OMEGA Motor Sanayi A.Ş.'nin izni olmadan üçüncü şahıslara verilemez. OMEGA imzalı ve mühürlü olmayan resimler geçersizdir. Bütün hakları saklı ve gizlidir. | | | | | | | | SERİ NO: Ω132,SB35 | | |