

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

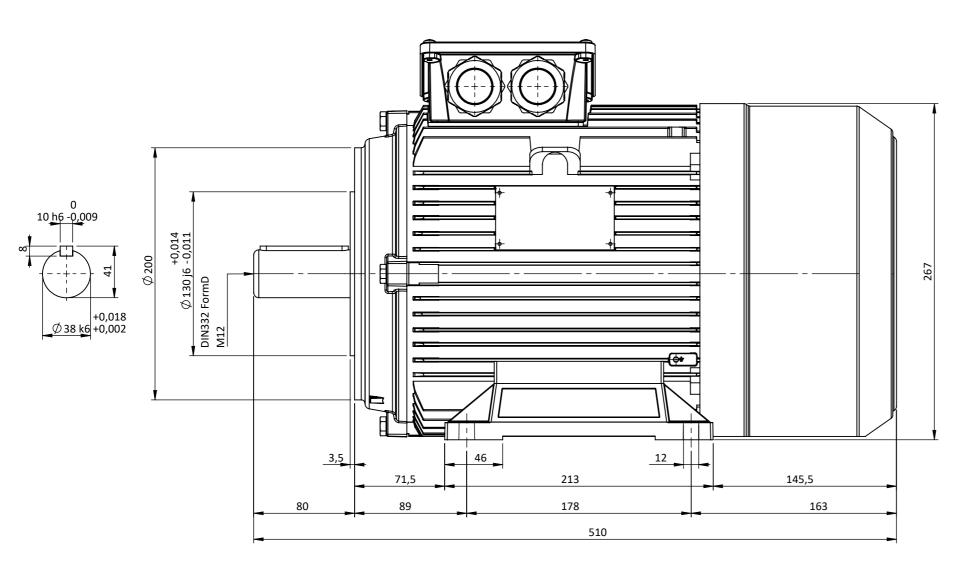
26.12.2018 DS-1329417

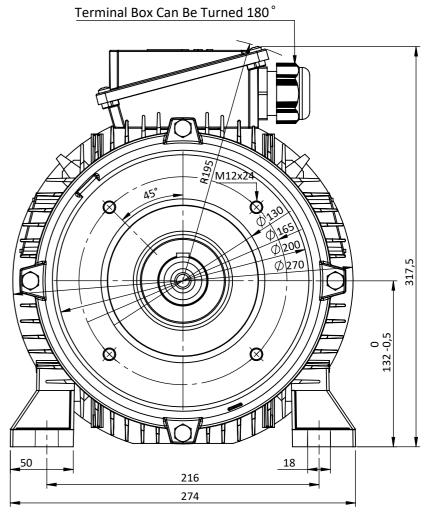
Müşteri Customer

Müşteri Ref. No. Customer Ref. No.

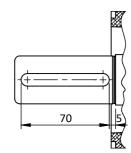
| Sipariş No. Order No. Ürün Product | | 3 Fazlı tam k | ranalı fan | soğutmalı si | ncan kafesli a | senkron motor | | |
|---|---------------------------------------|--|-------------------|---------------|----------------|---------------------|--|--|
| Ordin Froduct | | 3 Fazlı, tam kapalı, fan soğutmalı, sincap kafesli asenkron motor 3 Phase, totally enclosed, fan-cooled, squirrel cage induction motor | | | | | | |
| Ürün Kodu Product Code | 3MOSA3E-13MK40TT0 | | | | | | | |
| Motor Tipi Motor Type | 3MAS 132MK4 | | | | | | | |
| Kurulum Düzeni Mounting | IM B34 | | | | | | | |
| 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 | | Hz | | | | | |
| Anma Gerilimi Rated Voltage | U _N | | | | | | | |
| Devir Rated Speed | | 400 / 690 V (D / Y) 1460 rpm | | | | | | |
| Anma Akımı Rated Current | n _N | | rpm A | (D / Y) | | | | |
| Anma Momenti Rated Torque | I _N | | Nm | (5 / 1) | | | | |
| Eylemsizlik Momenti Inertia Moment | J | | kg.m ² | | | | | |
| Yük Durumu Load Characteristics | J | | | 3/4 75 | % load | 2/4 50% load | | |
| | n | 4/4 100% load | | 91,8 | | 91,4 % | | |
| Verim Efficiency | η cosφ | 91,2 % | | 0, | | 0,57 | | |
| Güç Faktörü Power Factor | l _A /I _N | 0,78 | | 0,. | 70 | 0,37 | | |
| Kalkış Akımı Locked Rotor Current | T _A /T _N | 7,2 | | | | | | |
| Kalkış Momenti Locked Rotor Torque Devrilme Momenti Breakdown Torque | T _K /T _N | 3,1 | | | | | | |
| Koruma Derecesi Protection Degree | 3,4 | | | | | | | |
| Yalitim Sinifi Insulation Class | IP 55 | | | | | | | |
| | F (155°C) | | | | | | | |
| Sıcaklık Artış Sınıfı Temp. Rise Class | B (80K) | | | | | | | |
| Ortam Sıcaklığı Ambiet Temp. Rakım Altitude | | -20°C +40°C | | | | | | |
| | | 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 CW or CCW | | | | | | |
| Yaklaşık Rotor Ağırlığı Appx. Rotor Weight | 21 kg | | | | | | | |
| Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight | 63 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 $^\circ$ Döndürülebilir



| NOT: | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--|--|--|
| | TARİH / DATE | ISIM / NAME | imza / sign. | MALZEME / MATERIAL | | | | | | | |
| ÇİZEN / 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 Kg | ÖLÇEK SCALE 1:3 | RESIM NO | | | |
| 132M B34 | | | A-132M B34-T | | | | | | | | |
| | 132111 | , 5 -1 | | | | | А3 | 7. 132IVI D34 I | | | |
| 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: Ω132M B34 | | | |