

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

TECHNICAL DATASHEET

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

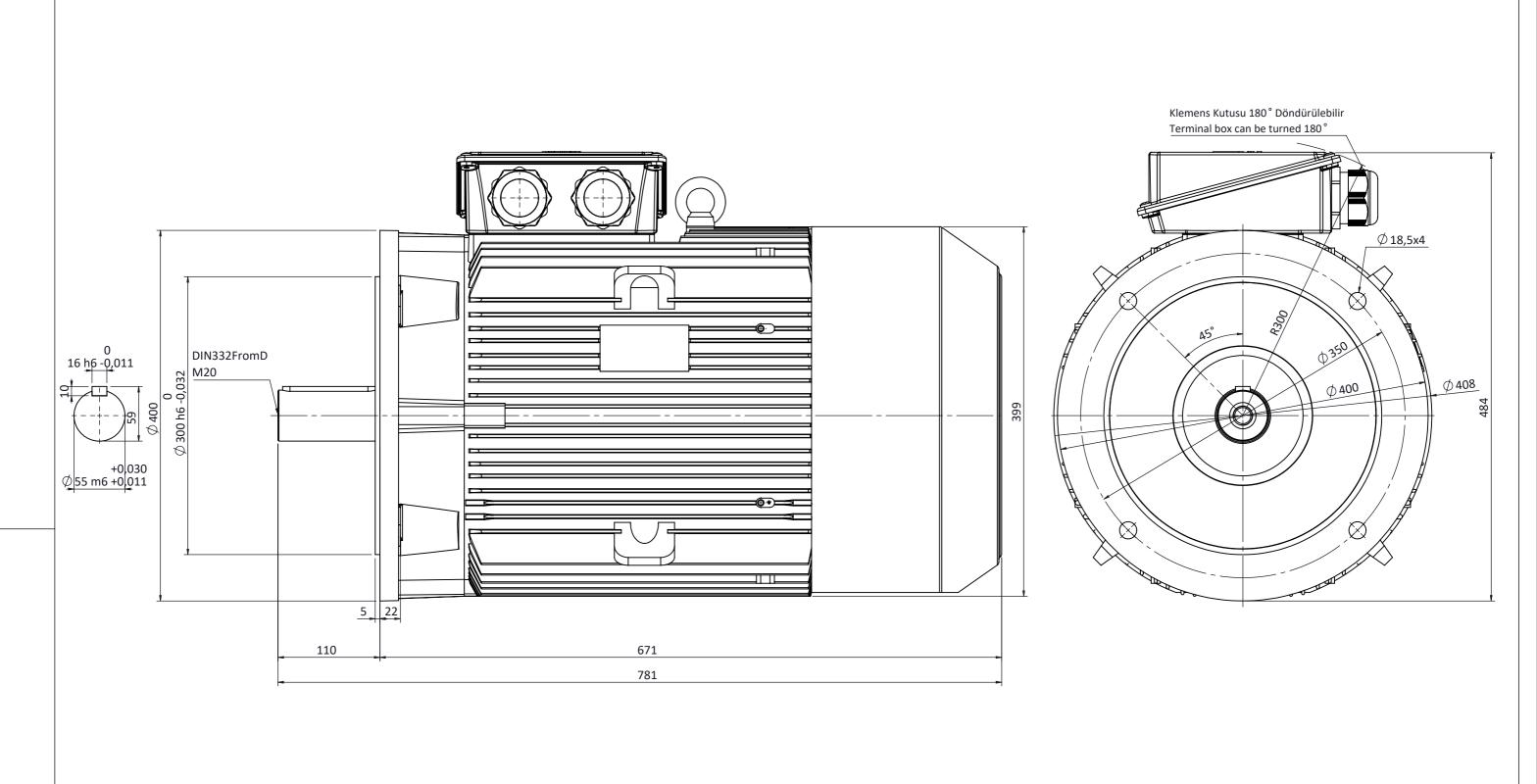
10.05.2018 DS-2031203

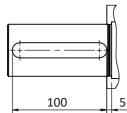
Müşteri Customer

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-20LA20BT0 | | | | | | | |
| Motor Tipi Motor Type | 3MAS 200LA2 | | | | | | | |
| Kurulum Düzeni Mounting | IM B5 | | | | | | | |
| 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 | 30 kW | | | | | | |
| Kutup Sayısı Pole Number | | 2 | | | | | | |
| Frekans Rated Frequency | f_N | 50 Hz | | | | | | |
| Anma Gerilimi Rated Voltage | U _N | 400 / 690 V (D / Y) | | | | | | |
| Devir Rated Speed | n _N | 2960 rpm | | | | | | |
| Anma Akımı Rated Current | I _N | 52,0 / 30,1 A | (D / Y) | | | | | |
| Anma Momenti Rated Torque | T_N | 96,5 Nm | | | | | | |
| Eylemsizlik Momenti Inertia Moment | J | 0,160 kg.m ² | | | | | | |
| Yük Durumu Load Characteristics | | 4/4 100% load | 3/4 75% load | 2/4 50% load | | | | |
| Verim Efficiency | η | 93,3 % | 93,4 % | 92,8 % | | | | |
| Güç Faktörü Power Factor | cosφ | 0,89 | 0,87 | 0,82 | | | | |
| Kalkış Akımı Locked Rotor Current | I_A/I_N | 7,8 | | | | | | |
| Kalkış Momenti Locked Rotor Torque | T_A/T_N | 2,6 | | | | | | |
| Devrilme Momenti Breakdown Torque | T_K/T_N | 3,4 | | | | | | |
| Koruma Derecesi Protection Degree | IP 55 | | | | | | | |
| Yalıtım Sınıfı Insulation Class | | F (155°C) | | | | | | |
| Sıcaklık Artış Sınıfı Temp. Rise Class | | B (80K) | | | | | | |
| 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 | | 71 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 | 55 kg | | | | | | | |
| Yaklaşık Motor Ağırlığı Appx. Motor Weight | 208 kg | | | | | | | |
| Rulmanlar Bearings | | ÖN DE ARKA NDE | | | | | | |
| | | 6312 ZZ/C3 | | 6212 ZZ/C3 | | | | |
| Yeniden Yağlama Periyodu Relubrication Perio | | | | | | | | |
| Yağ Miktarı Grease Amount | | | | | | | | |
| Yağ Cinsi Grease Type | | - | | | | | | |







| NOT: | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | TARİH / DATE | ISIM / NAME | IMZA / SIGN. | MALZEN | IE / MATERIAL | | | | | |
| ÇİZEN / DRAWN | 30.6.2017 | Nur YAYDEMİR | | | | | OMEGA | | | |
| KONT. / CHECK | 30.6.2017 | Mustafa ATAK | | | | | | MOTOR | | |
| ONAY / APPR. | 30.6.2017 | Şerif ÖZTÜRK | | | | | | | | |
| PARÇA ADI / PART NAME 200 L B5 | | | | ADET QUANTITY | SERTLIK HARDNESS | KÜTLE MASS Kg | ölçek scale 1:4 A3 | RESIM NO DRAWING NO A-200L B5 | | |
| OMEGA Motor Sanayi | I. A.Ş.'nin izni olmadan üçü | SERİ NO: Ω200LB5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |