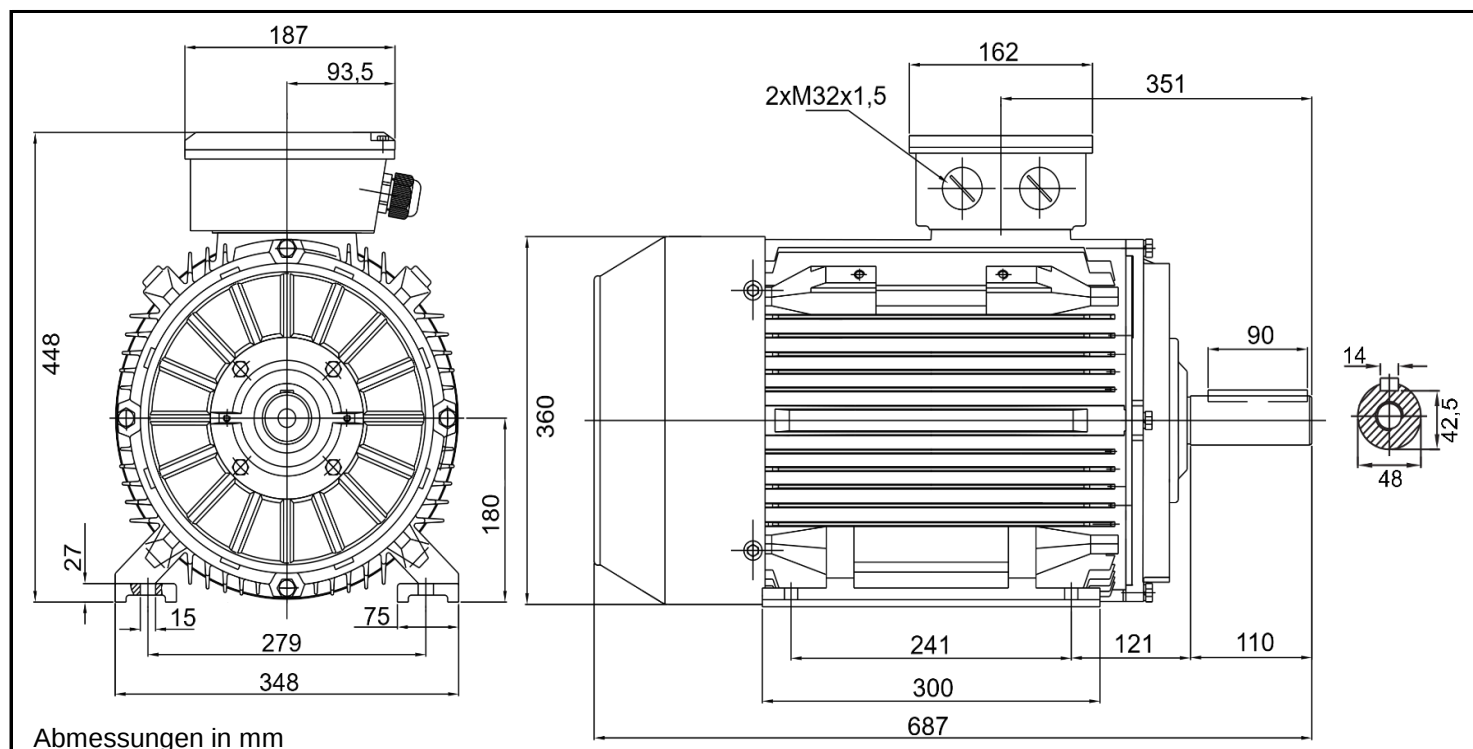


# TM 180M-2



|                                                                  |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktreihe : TM - Drehstrommotor für den internationalen Markt |                                                                          |
| Leistung : 22,0 kW                                               | Baugröße : 180M                                                          |
| Drehzahl : 2933 / 3520 upm                                       | Bauform : B3                                                             |
| Spannung : 400 / 440 / 460 / 480                                 | Gewicht : 185 kg                                                         |
|                                                                  | Gehäusematerial : Grauguss                                               |
| Frequenz : 50 / 60 Hz                                            | Schutzart : IP 55                                                        |
| Nennstrom : auf Anfrage                                          | Isolierklasse : F nach B                                                 |
| Nennmoment : 71,3 / 59,2 Nm                                      | Betriebsart : S1                                                         |
| Anlaufmoment : 250 %                                             | Kühlmitteltemperatur : -20°C - +40°C                                     |
| Kippmoment : 300 %                                               | Verschraubungen : 2xM32x1,5<br>nicht im Lieferumfang enthalten 1xM16x1,5 |
|                                                                  | maximale Aufstellhöhe : 1000 m über NN                                   |
|                                                                  | Farbe : RAL 7024                                                         |
| Leistung : 100%                                                  |                                                                          |
| Wirkungsgrad : 91,8                                              | Wirkungsgradklasse : IE3                                                 |
| Leistungsfaktor Cos φ : 0,89                                     |                                                                          |

Zertifizierungen:



Ausführung nach DIN EN / IEC 60034-1; Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Blecher Motoren GmbH, Wilhelm-Röntgen-Straße 16-18, D-63477 Maintal

Tel.: 06181 / 428994-0, Fax 06181 / 428994-11, www.blecher.de