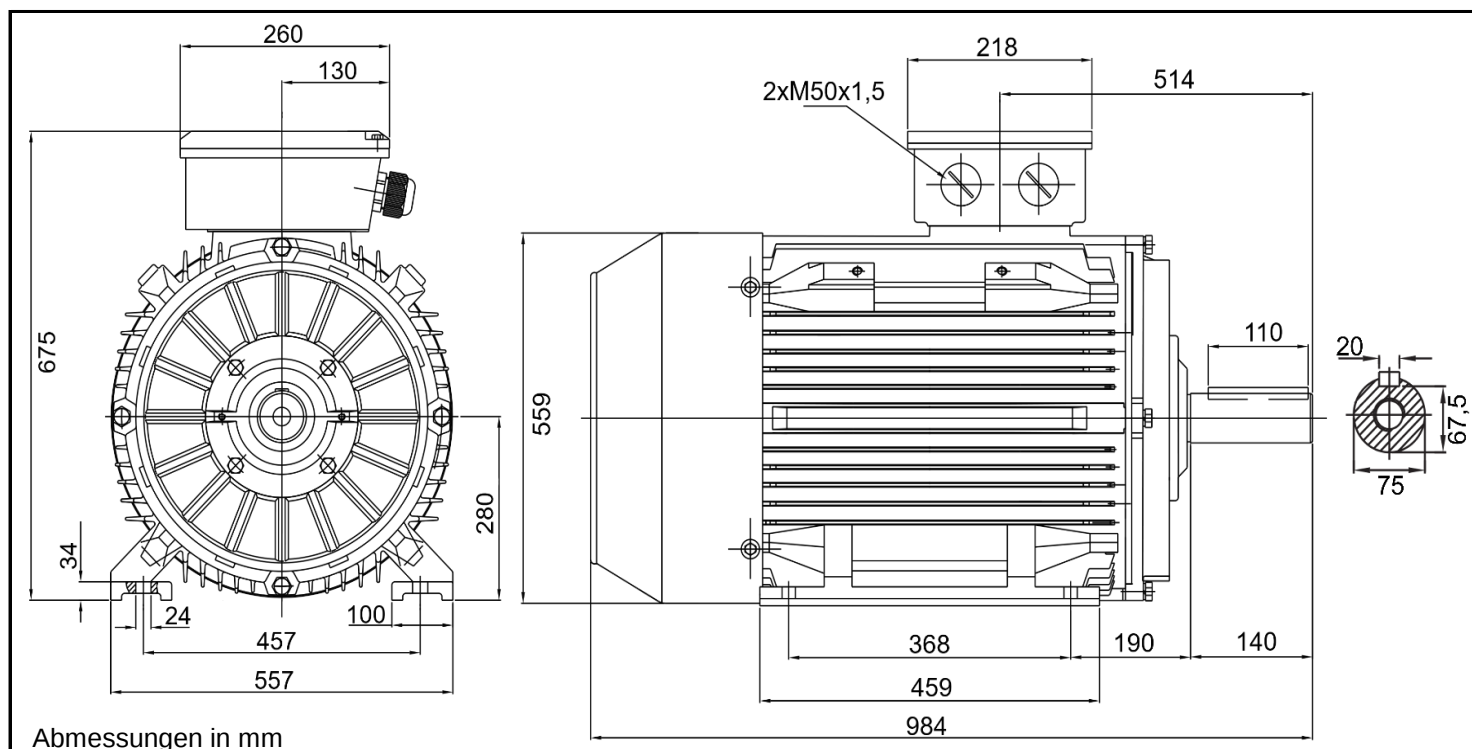


# TM 280S-6



|                                                                  |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktreihe : TM - Drehstrommotor für den internationalen Markt |                                                                          |
| Leistung : 45,0 kW                                               | Baugröße : 280S                                                          |
| Drehzahl : 985 / 1180 upm                                        | Bauform : B3                                                             |
| Spannung : 400 / 440 / 460 / 480                                 | Gewicht : 528 kg                                                         |
|                                                                  | Gehäusematerial : Grauguss                                               |
| Frequenz : 50 / 60 Hz                                            | Schutzart : IP 55                                                        |
| Nennstrom : auf Anfrage                                          | Isolierklasse : F nach B                                                 |
| Nennmoment : 438,5 / 364,0 Nm                                    | Betriebsart : S1                                                         |
| Anlaufmoment : 250 %                                             | Kühlmitteltemperatur : -20°C - +40°C                                     |
| Kippmoment : 280 %                                               | Verschraubungen : 2xM50x1,5<br>nicht im Lieferumfang enthalten 1xM16x1,5 |
|                                                                  | maximale Aufstellhöhe : 1000 m über NN                                   |
|                                                                  | Farbe : RAL 7024                                                         |
| Leistung : 100%                                                  |                                                                          |
| Wirkungsgrad : 95,0                                              | Wirkungsgradklasse : IE3                                                 |
| Leistungsfaktor Cos φ : 0,86                                     |                                                                          |

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