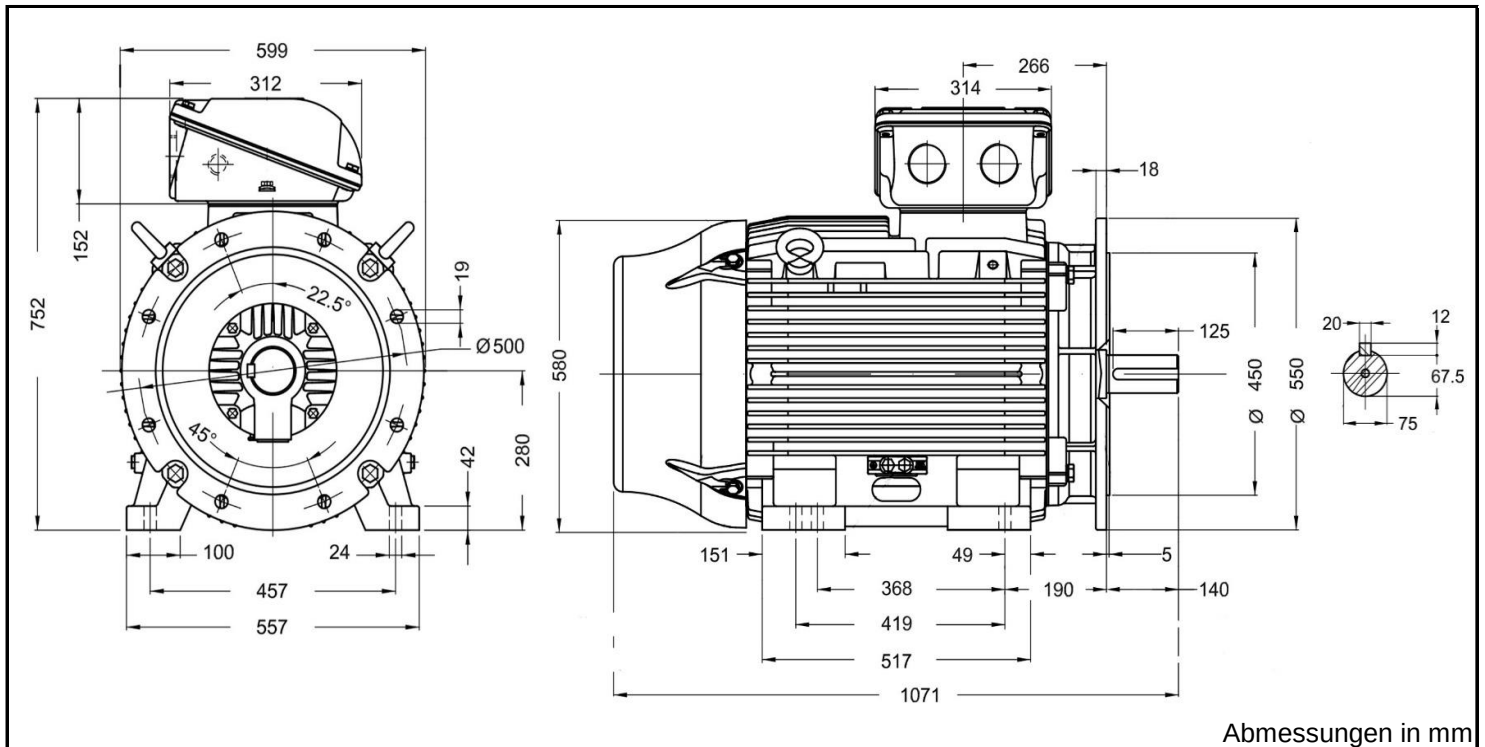


## W22 - 280SM-6



|                                                          |                  |                                                                |  |
|----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|--|
| Produktreihe : W22 - IE 4 - Drehstrommotor Super Premium |                  |                                                                |  |
| Leistung : 55,00 kW                                      |                  | Baugröße : 280SM                                               |  |
| Drehzahl : 990 upm                                       |                  | Bauform : B35                                                  |  |
| Spannung : 400/690 V Δ/Y                                 |                  | Gewicht : 832 kg                                               |  |
| Frequenz : 50 Hz                                         |                  | Gehäusematerial : Grauguss                                     |  |
| Nennstrom : 103/59,5 A                                   |                  | Schutzart : IP 55                                              |  |
| Ia/In : 7,2                                              |                  | Isolierklasse : F                                              |  |
| Nennmoment : 531,0 Nm                                    |                  | Betriebsart : S1                                               |  |
| Anlaufmoment : 260 %                                     |                  | Kühlmitteltemperatur : -20°C - +40°C                           |  |
| Kippmoment : 300 %                                       |                  | Verschraubungen : 2xM63x1,5<br>nicht im Lieferumfang enthalten |  |
|                                                          |                  | maximale Aufstellhöhe : 1000 m über NN                         |  |
|                                                          |                  | Farbe : RAL 6002                                               |  |
| Leistung : 100%                                          |                  | Wirkungsgradklasse : IE4                                       |  |
| Wirkungsgrad : 95,4                                      |                  |                                                                |  |
| Leistungsfaktor Cos φ : 0,81                             |                  |                                                                |  |
| A-Seitig                                                 |                  | B-Seitig                                                       |  |
| Lagertyp :                                               | 6316 C3          | 6316 C3                                                        |  |
| Nachschmierfrist :                                       | 18000 h          | 18000 h                                                        |  |
| Fettmenge :                                              | 34 g             | 34 g                                                           |  |
| Fettsorte :                                              | Mobil Polyrex EM |                                                                |  |

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](http://www.blecher.de)