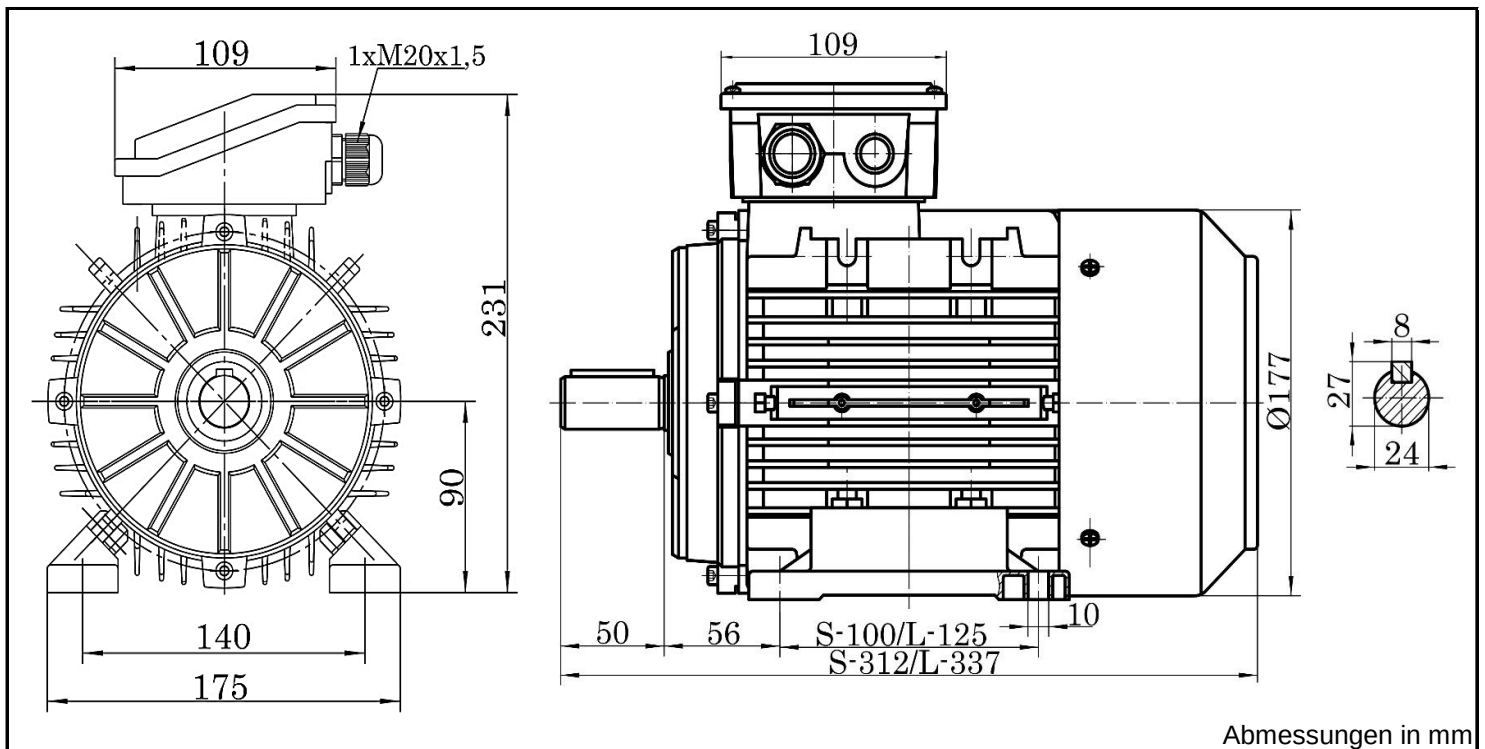


## T3A 90S-4 / TCE 90S-4



|                                                               |                        |                           |                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| Produktreihe : T3A - IE 3 - Drehstrommotor Premium Efficiency |                        |                           |                                                |
| Leistung                                                      | : 1,10 kW              | Baugröße                  | : 90S                                          |
| Drehzahl                                                      | : 1440 upm             | Bauform                   | : B3                                           |
| Spannung                                                      | : 230/400 V $\Delta/Y$ | Gewicht                   | : 15,2 kg                                      |
| Frequenz                                                      | : 50 Hz                | Gehäusematerial           | : Aluminium                                    |
| Nennstrom                                                     | : 4,44/2,57 A          | Schutzart                 | : IP 55                                        |
| Ia/In                                                         | : 7,1                  | Isolierklasse             | : F                                            |
| Nennmoment                                                    | : 7,30 Nm              | Betriebsart               | : S1                                           |
| Anlaufmoment                                                  | : 400 %                | Kühlmitteltemperatur      | : -20°C - +40°C                                |
| Kippmoment                                                    | : 340 %                | Verschraubungen           | : 1xM20x1,5<br>nicht im Lieferumfang enthalten |
|                                                               |                        | maximale Aufstellhöhe     | : 1000 m über NN                               |
|                                                               |                        | Farbe                     | : RAL 9005                                     |
| Leistung                                                      | : 100%                 | Wirkungsgradklasse : IE 3 |                                                |
| Wirkungsgrad                                                  | : 84,1                 |                           |                                                |
| Leistungsfaktor Cos $\phi$                                    | : 0,74                 |                           |                                                |
| Lagertyp                                                      | : A-Seitig 6205-2RS-C3 | B-Seitig                  | 6205-2RS-C3                                    |
| Nachschmierfrist                                              | : --                   |                           | --                                             |
| Fettmenge                                                     | : --                   |                           | --                                             |
| Fettsorte                                                     | : --                   |                           | --                                             |

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)