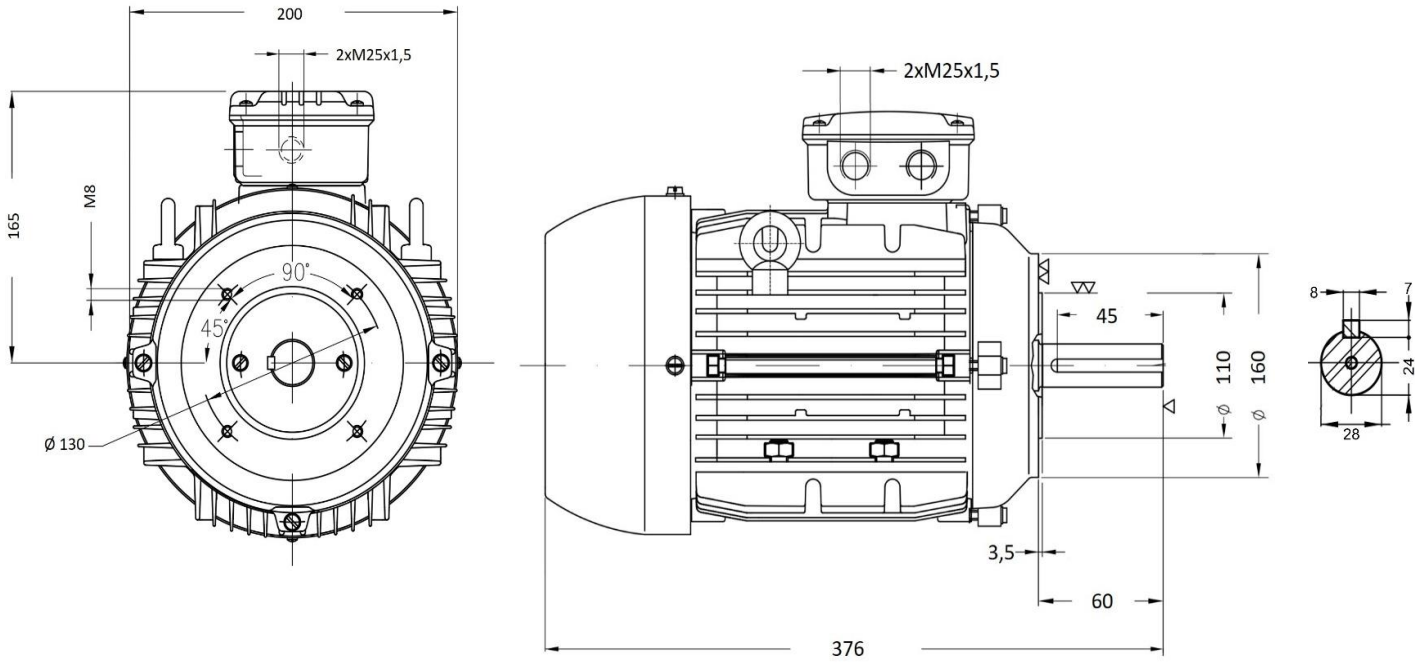
# AL/W21 100L 2




Abmessungen in mm

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Produktreihe | : | AL / W21 - Drehstrommotor mit einer Drehzahl | | | |
| Leistung | : | 3,00 kW | Baugröße | : | 100L |
| Drehzahl | : | 2895 upm | Bauform | : | B14 |
| Spannung | : | 400/690 V Δ/Y | Gewicht | : | 33,0 kg |
| Frequenz | : | 50 Hz | Gehäusematerial | : | Aluminium |
| Nennstrom | : | 5,84/3,37 A | Schutzart | : | IP 55 |
| Ia/In | : | 7,9 | Isolierklasse | : | F |
| Nennmoment | : | 10,1 Nm | Betriebsart | : | S1 |
| Anlaufmoment | : | 290 % | Kühlmitteltemperatur | : | -20°C - +40°C |
| Kippmoment | : | 360 % | Verschraubungen<br>nicht im Lieferumfang enthalten | : | 2xM25x1,5 |
| | | | maximale Aufstellhöhe | : | 1000 m über NN |
| | | | Farbe | : | RAL 5009 |
| Leistung | : | 100% | | | |
| Wirkungsgrad | : | 87,3 | Wirkungsgradklasse | : | IE3 |
| Leistungsfaktor Cos ϕ | : | 0,85 | | | |

| | | A-Seitig | B-Seitig |
|---|---|---|---|
| Lagertyp | : | 6206 ZZ | 6205 ZZ |
| Nachschmierfrist | : | -- | -- |
| Fettmenge | : | -- | -- |
| 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