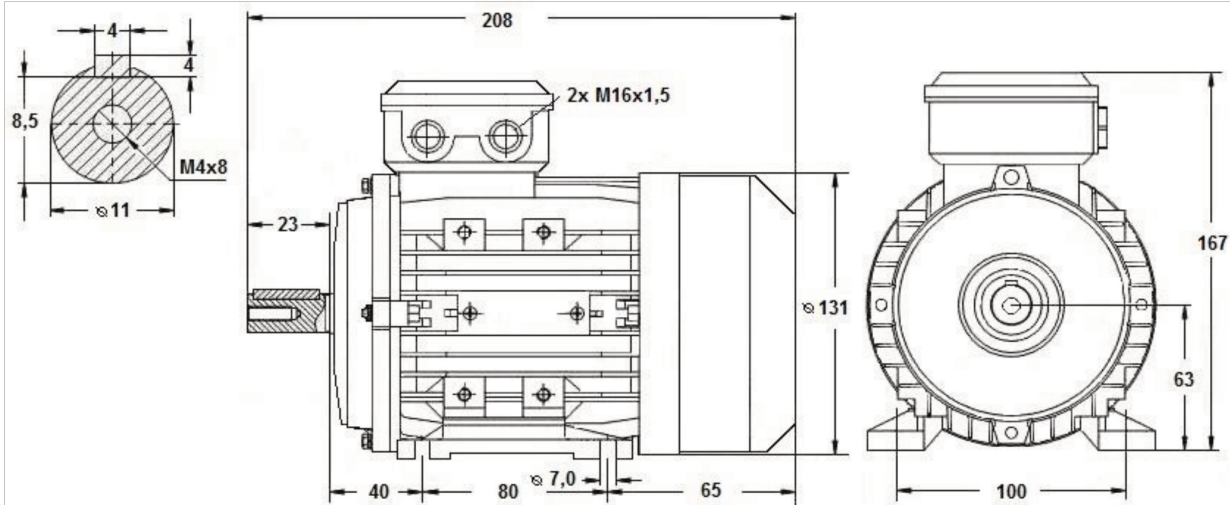




## MIA 2CT 63 B 2/4



Abmessungen in mm

### Elektrische Daten

Motorleistung	<b>0,25 / 0,18</b>	kW
Motordrehzahl	<b>2800 / 1380</b>	min-1
Spannung	<b>400 V</b>	YY/ Δ
Frequenz	<b>50</b>	Hz
Drehmoment	<b>0,90 / 1,30</b>	Nm (Mn)
Nennstrom bei 400V	<b>1,00 / 0,68</b>	A (In)
Anlaufstrom	<b>3,50 / 2,04</b>	A (In)
Anlaufmoment	<b>1,70 / 1,70</b>	x Mn
Wirkungsgrad	<b>52,0 / 58,0</b>	% bei Volllast
Leistungsfaktor	<b>0,70 / 0,66</b>	cos.phi

### Allgemeine Daten

Baugröße	<b>63</b>
Bauform	<b>B3</b> IM 1001
Gewicht	<b>6,50</b> kg
Gehäusematerial	<b>Aluminium</b>
Schutzart	<b>IP 55</b>
Isolationsklasse	<b>F nach B</b>
Vibrationsklasse	<b>A</b>
Läuferwuchtung	<b>Halbkeil/HW</b>
Betriebsart	<b>S1</b>
Drehrichtung	<b>rechts/links</b>
Kühlart/TEFC	<b>IC 411</b>
Kühlmitteltemperatur	<b>- 20 bis + 40 °C</b>
Verschraubung*	<b>2xM16x1,5</b>
max. Aufstellhöhe	<b>1000</b> m über NN

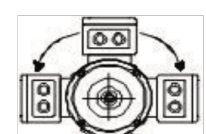
### Mechanische Daten

Wälzlager A-Seite	<b>6202</b>	ZZ	C3
Wälzlager B-Seite	<b>6202</b>	ZZ	C3
nom. Lagerlebensdauer/h	<b>20000</b>		
verwendete Fettart	Mineralöl auf Lithiumbasis DIN 51502 NLGI Klasse 2		
zulässige Radiallast, N (Fr)	<b>300</b>		Wellenmitte (X/2)
zulässige Axiallast, N (Fx)	<b>120</b>	<b>D</b>	Druck auf Welle
zulässige Axiallast, N (Fx)	<b>120</b>	<b>Z</b>	Zug auf Welle

### Besonderheit

#### Explosionsschutz - ATEX - erhöhte Sicherheit Zone 1+21; II2GD, Exe II T1-T4

Motorfüße schraubbar, dadurch variable Klemmenkastenlage



\*Verschraubungen sind im Lieferumfang enthalten

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)