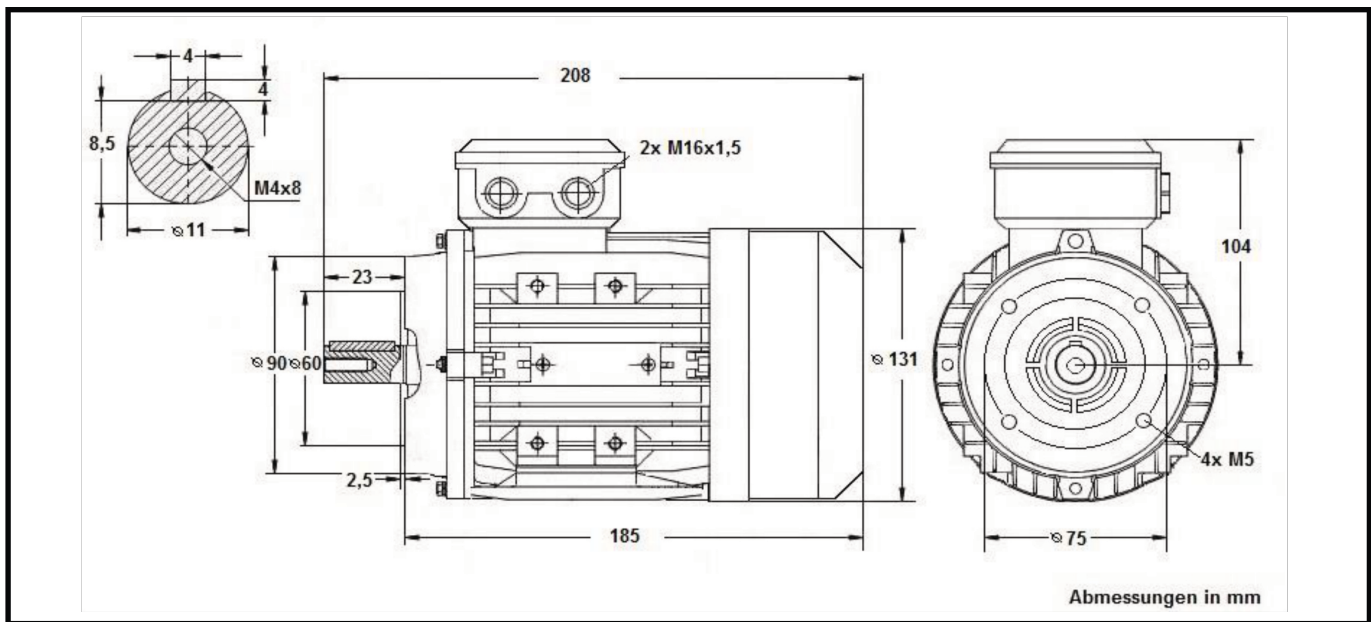




MIA 2CT 63 B 2/4



Elektrische Daten

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

Allgemeine Daten

Baugröße	63
Bauform	B14S IM 3601
Gewicht	6,50 kg
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F nach B
Vibrationsklasse	A
Läuferwuchtung	Halbkeil/HW
Betriebsart	S1
Drehrichtung	rechts/links
Kühlart/TEFC	IC 411
Kühlmitteltemperatur	- 20 bis + 40 °C
Verschraubung*	2xM16x1,5
max. Aufstellhöhe	1000 m über NN

Mechanische Daten

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

Besonderheit

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



*Verschraubungen sind im Lieferumfang enthalten

Ausführung nach DIN EN / IEC 60034-1; Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten