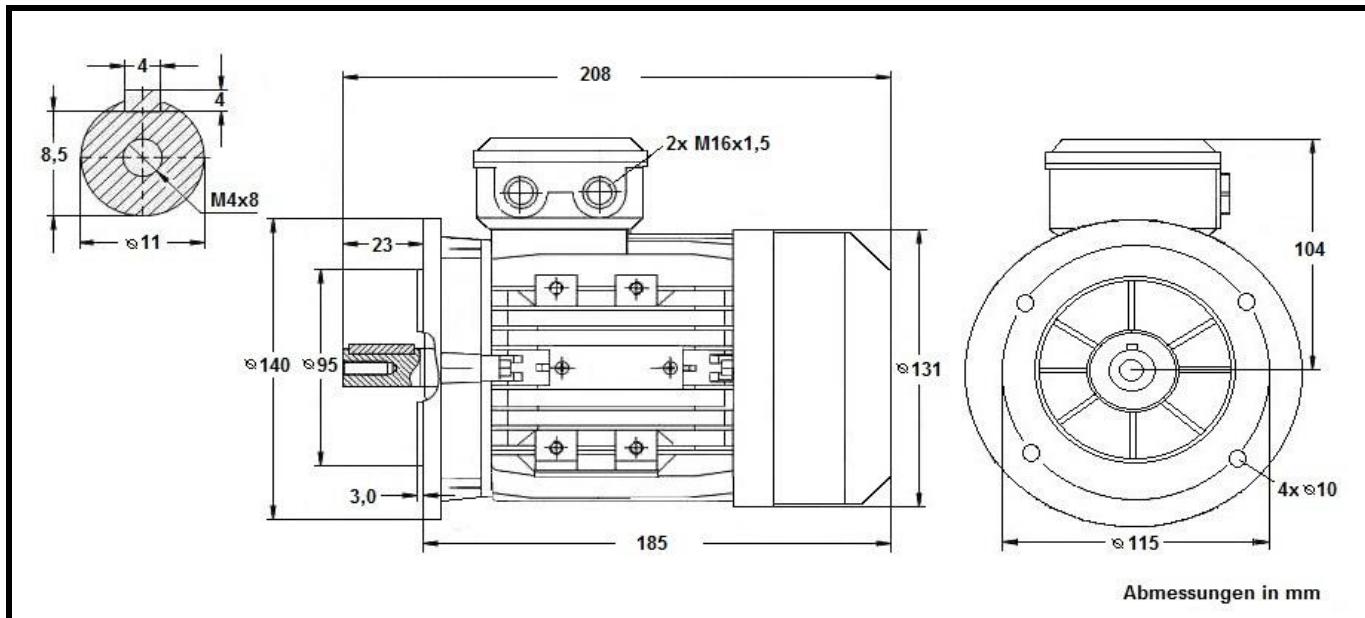




MIA 2CT 63 B 2/4



Abmessungen in mm

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.phi

Allgemeine Daten		
Baugröße	63	
Bauform	B5	IM 3001
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