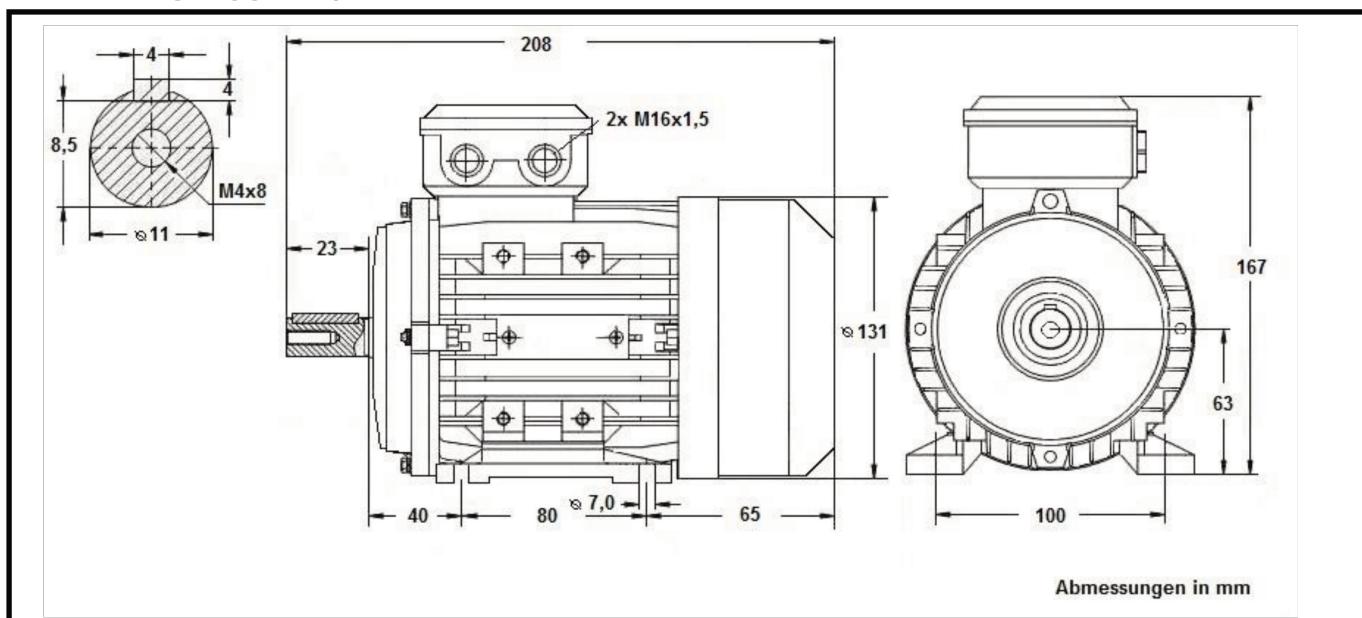




MIA 2CT 63 B 2/4



Abmessungen in mm

Elektrische Daten			Allgemeine Daten		
Motorleistung	0,25 / 0,18	kW	Baugröße	63	
Motordrehzahl	2800 / 1380	min-1	Bauform	B3	IM 1001
Spannung	400 V	YY/ Δ	Gewicht	6,50	kg
Frequenz	50	Hz	Gehäusematerial	Aluminium	
Drehmoment	0,90 / 1,30	Nm (Mn)	Schutzart	IP 55	
Nennstrom bei 400V	1,00 / 0,68	A (In)	Isolationsklasse	F nach B	
Anlaufstrom	3,50 / 2,04	A (In)	Vibrationsklasse	A	
Anlaufmoment	1,70 / 1,70	x Mn	Läuferwuchtung	Halbkeil/HW	
Wirkungsgrad	52,0 / 58,0	% bei Volllast	Betriebsart	S1	
Leistungsfaktor	0,70 / 0,66	cos.ph	Drehrichtung	rechts-links	
			Kühlart/TEFC	IC 411	
			Kühlmitteltemperatur	- 20 bis + 40 °C	
			Verschraubung*	2xM16x1,5	
			max. Aufstellhöhe	1000 m über NN	

Mechanische Daten						Besonderheit	
Wälzlager A-Seite	6202	ZZ	C3			Explosionsschutz - ATEX - erhöhte Sicherheit Zone 1+21; II2GD, Exe II T1-T4	
Wälzlager B-Seite	6202	ZZ	C3			Motorfüße schraubar, dadurch variable Klemmenkastenlage	
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			

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