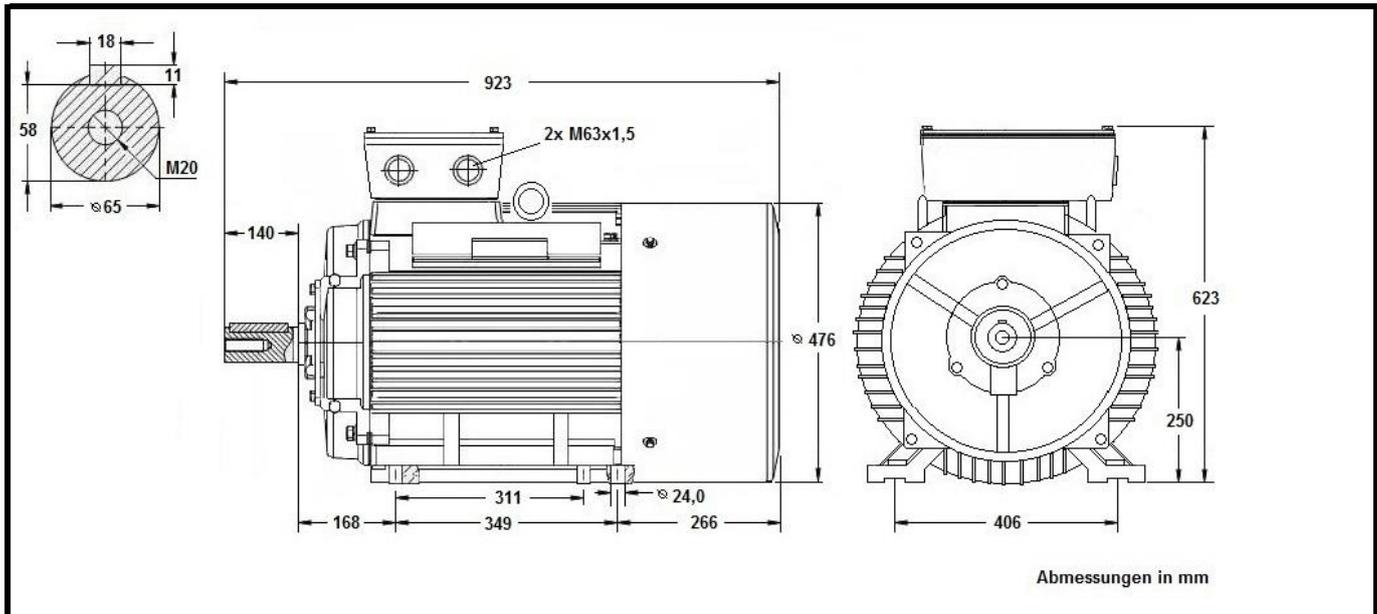


W21 250S/M 8/4



Elektrische Daten

Motorleistung	14,0 / 50,0	kW
Motordrehzahl	740 / 1485	min-1
Spannung	400 V	YY/Y
Frequenz	50	Hz
Drehmoment	180 / 322	Nm (Mn)
Nennstrom bei 400V	42,6 / 98,0	A (In)
Anlaufstrom	230 / 940	A (In)
Anlaufmoment	2,3 / 3,0	x Mn
Kippmoment	2,5 / 3,0	x Mn
Wirkungsgrad	86,0 / 90,1	% bei Volllast
Leistungsfaktor	0,55 / 0,82	cos.ph

Allgemeine Daten

Baugröße	250S/M
Bauform	B3 IM 1001
Gewicht	422,00 kg
Gehäusematerial	Grauguß
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
Verschraubungen*	2xM63x1,5
max. Aufstellhöhe	1000 m über NN
Farbe	RAL 5009

Mechanische Daten

Wälzlager A-Seite	6314	C3
Wälzlager B-Seite	6314	C3
nom. Lagerlebensdauer/h	20000	
Art der Lagerung	Festlager AS	Standard
Nachschmierintervalle/h	4000	27g A-Seite
Nachschmierintervalle/h	4000	27g B-Seite
verwendete Fettart	Mineralöl auf Lithiumbasis DIN 51502 NLGI Klasse 2	
zulässige Radiallast, N (Fr)	6000	Wellenmitte (X/2)
zulässige Axiallast, N (Fx)	5500	D Druck auf Welle
zulässige Axiallast, N (Fx)	5500	Z Zug auf Welle

Besonderheit



*Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang enthalten

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