INDUSTRIEMOTOR
SB-MOTOREN

Member of the Wolong Group

Motorspezifikation

Motortyp		SF 63/2-B35+E2
Gehäusematerial:		
Bauform:		
Schutzart:	IP	
Kühlart:		
Wärmeklasse:		155 (F)
Gewicht:	kg	3,100
Klemmenkastenposition:		
Kabeleinführungen:		1XM20
Kabelverschraubungen:		
Klemmbrett-Gewindebolzen:		
A-seitiges Wälzlager:		6202-2DDW/C3
B-seitiges Wälzlager:		6202-2DDW/C3
Nachschmiereinrichtung:		Nein
Schmierstoff:		730.1101.004
Schwinggrößenstufe:		
Rotor-Trägheitsmoment:	kgm²	
Drehrichtung, Blick auf WE:		
Beschichtungssystem:		
Anstrich-Farbe:	RAL	
Schalldruckpegel 50Hz:	dB(A)	
Schalldruckpegel 60Hz:	dB(A)	
Wicklungsschutz:		
Stillstandsheizung:		
Maßbild:		A937261_S013
Expl.Schutz-Kennzchng.:		
Expl.Schutz-Kennzchng.:		
Prüfschein-Nr.:		
Prüfschein-Nr.:		
tE Zeit:		

Bemerkungen:

MIT KLEMMKASTEN
2.LS EXT. VOLTAG.

Technische Daten:

Produktinformation gemäß Verordnung (EU) 2019/1781 der Kommission, Anhang I - Punkt 2

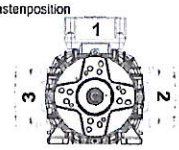
1	Nenneffizienz bei Nennspannung	load	Hz	50 Hz		60 Hz		
		100%		53,6		64,0		
		75%		69,3		72,1		
		50%		69,3/63,0		72,1/68,0		
2	Effizienzniveau:			IE2-53,6%		IE2-64,0%		
3	Herstellername / Handelsmarke/ Handelsregister-Nr. Adresse			ATB TAMEL SPÓ#KA AKCYJNA Ul. Elektryczna 6; 33-100 Tarnów; Poland				
4	Motortyp:			SF 63/2-B35+E2				
	Motor Produktnummer:			599610				
5	Polzahl:		p	2				
6	Nennausgangsleistung(en):		kW	0,120		0,180		
7	Nenneingangsfrequenz(en):		Hz	50 Hz		60 Hz		
8	Nennspannung(en):		V	400/230		460/265		
9	Nenndrehzahl(en):		/min	2820		3330		
	Anzahl Phasen:			3				
11	Aufstellungshöhe ü. d. M.:		m					
	min/max Umgeb.-Lufttemp.:		°C					
	Kühlflüssigkeitstemperatur:		°C					
	Betriebshöchsttemperatur:		°C					
	pot.explosive Atmosphären:							
12	Ausnahme von VO 2019/1781:			YES				
	Begründung:			nicht im Anwendungsbereich				
13	Leistungsverlust: Leistungsverluste in % der Nennausgangs-leistung für die folgenden Betriebspunkte (Drehzahl vs. Drehmoment):	(90/100)						
		(90/50)						
		(50/100)						
		(50/50)						
		(50/25)						
		(25/100)						
		(25/25)						

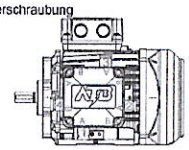
		Hz	50 Hz		60 Hz	
Leistungsfaktor:	100%		0,68		0,77	
	75%					
	50%					
Schaltung:			S100			
Nennstrom:		A	0,35/0,60		0,40/0,69	
Betriebsart:			S1			
Nennmoment:		Nm				
Anlaufstromverhältnis IA/IN:						
Anlaufmomentverhältnis MA/MN:			3,4			
Kippmomentverhältnis MK/MN:						

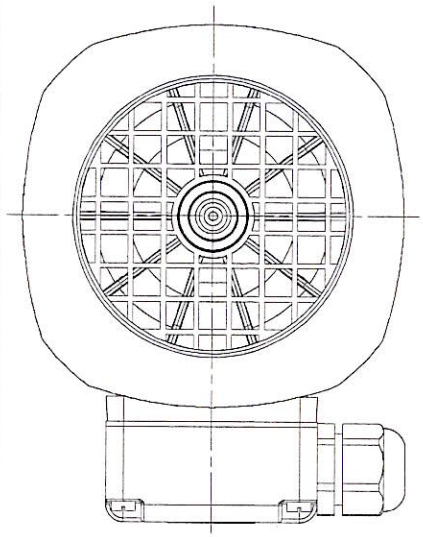
Erklärungen

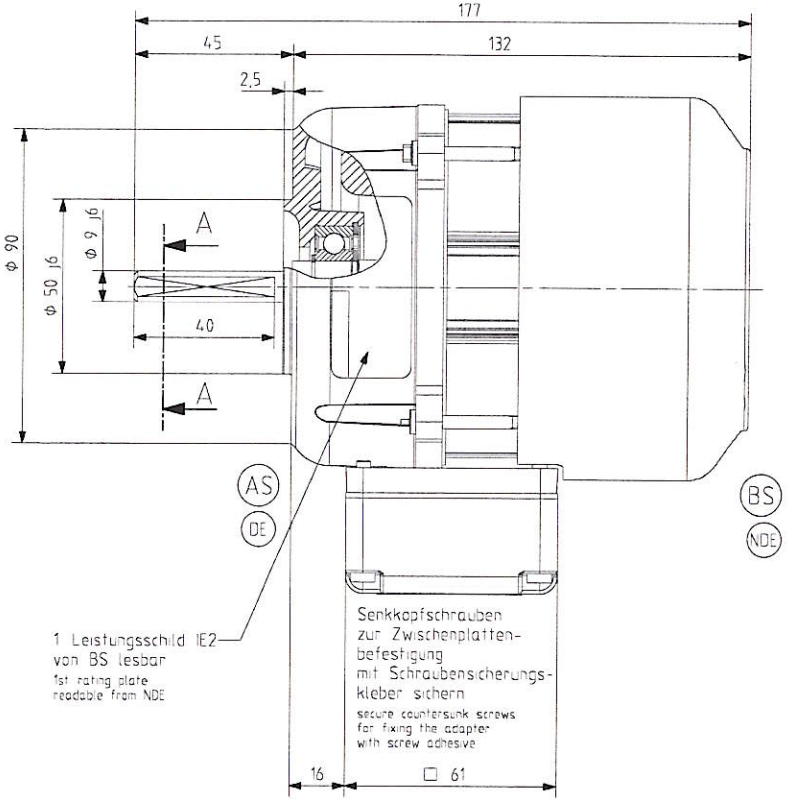
Y / J Ja
N / N Nein

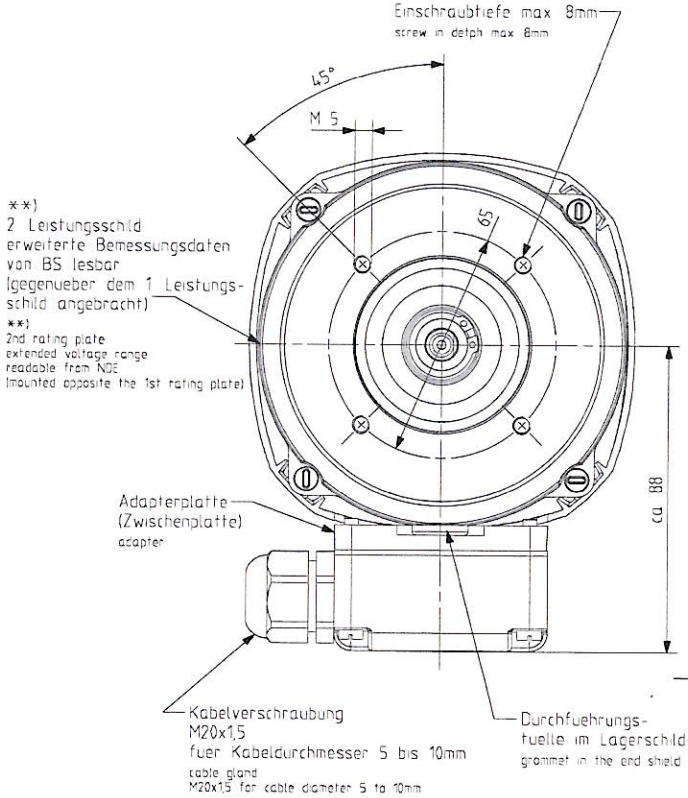
R / CW Rechtslauf (Standard)
L / CCW Linkslauf



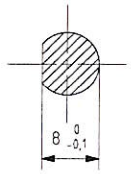


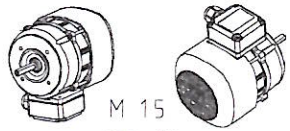






SCHNITT A-A
M 2:1
section A-A
scale 2:1





Motor unlackiert
Rechtslauf bei Blick auf AS
AS- Festlager
AS-Kugellager 6202-2DDWC3 LOW FRICTION
BS-Kugellager 6201-2Z/C3 LOW FRICTION
Klemmkastendeckel neutral
2x Leistungsschild
1 Leistungsschild mit IE2-Daten
**) 2 Leistungsschild mit erweiterten Bemessungsdaten

motor unpainted
DE- clockwise rotation
DE- fixed bearing
DE- ball bearing 6202-DDWC3 LOW FRICTION
NDE- ball bearing 6201-2Z/C3 LOW FRICTION
terminal box without company name
two rating plates
1st rating plate with IE2-datas
**) 2nd rating plate with extended voltage range

**) ACHTUNG
Die erweiterten Bemessungsdaten entsprechen nicht der Verordnung 640/2009 der EUROPAEISCHEN UNION und sind ausschliesslich fuer den Einsatz ausserhalb des Europaeischen Wirtschaftsraumes bestimmt

Extended voltage range - intended solely for use outside the EEA

Nr no	Produkt Sachnr part number	Polzahl no. of poles	Paket stack	Frequenz frequency [Hz]	Spannung voltage [V]	Leistung power P2 [kW]	Hinweise zur Ausfuehrung notice
1	599610	2	B35-E2	50	400/230 YΔ	0,12	1 Leistungsschild IE2 1st rating plate IE2
				60	460/265 YΔ	0,18	
			B35	50	380-420/220-240 YΔ	0,12	2 Leistungsschild erw. Bemessungsdaten 2nd rating plate extended voltage range
				60	440-480/254-277 YΔ	0,18	

Bauform mounting	IMB14	IP 54	ACHTUNG Auftragserteilung nur mit Produktsachnummer ATTENTION to place an order only with part-number		
Typ	SF63/2-B35	Allgemeintoleranz	Oberflaeche	Massstab 1:1 (2:1)	A2 Gewicht
				Werkstoff, Halbzeug	

	Datum	Name
Bearb	08.02	Milnar
Gepr		
Norm		

Schutzvermerk ISO 16016 beachten !

Benennung	Sach Nr
Drehstrommotor three-phase-motor	siehe Tabelle see table
Zeichnungsnummer A937261_S013	Index 0 Blatt Bl

Index	Aenderung	Datum	Name	UG	Ursp.

Ers. f. | Ers. d.