

INDUSTRIEMOTOREN
A-REIHE



Motorspezifikation		
Motortyp	LF 63/2B-11+E2	
Gehäusematerial:	IP	
Bauform:		IMB14
Schutzart:		55
Kühlart:		IC411
Wärmeklasse:		155 (F)
Gewicht:	kg	5,000
Klemmenkastenposition:		
Kabeleinführungen:		2XM20
Kabelverschraubungen:		
Klemmbrett-Gewindebolzen:		4,0
A-seitiges Wälzlager:		6201-2Z/C3
B-seitiges Wälzlager:		6201-2Z/C3
Nachschmiereinrichtung:		Nein
Schmierstoff:		730.1101.004
Schwinggrößenstufe:	kgm²	siehe Techn.Liste
Rotor-Trägheitsmoment:		siehe Techn.Liste
Drehrichtung, Blick auf WE:		
Beschichtungssystem:		
Anstrich-Farbe:		RAL 9005
Schalldruckpegel 50Hz:	dB(A)	siehe Techn.Liste
Schalldruckpegel 60Hz:	dB(A)	siehe Techn.Liste
Wicklungsschutz:		
Stillstandsheizung:		
Maßbild:		A937261_L150
Expl.Schutz-Kennzchnng.:		
Expl.Schutz-Kennzchnng.:		
Prüfschein-Nr.:		
Prüfschein-Nr.:		
tE Zeit:		

Bemerkungen:
KUNDEN ART.NR.
D 14 IE2
2 TES LEISTUNGSS.
OHNE CE

Technische Daten:							
Produktinformation gemäß Verordnung (EU) 2019/1781 der Kommission, Anhang I - Punkt 2							
1	Nenneffizienz bei Nennspannung	load	Hz	50 Hz	60 Hz	0 Hz	
		100%		61,9	68,0		
		75%		67,90	75,80		
		50%		67,90/60,20	75,80/71,20		
2	Effizienzniveau:			IE2-61,9%	IE2-68,0%		
3	Herstellername / Handelsmarke/ Handelsregister-Nr. Adresse		ATB TAMEL SPÓ#KA AKCYJNA Ul. Elektryczna 6; 33-100 Tarnów; Poland				
4	Motortyp: Motor Produktnummer:		LF 63/2B-11+E2 600031				
5	Polzahl:		p	00002			
6	Nennausgangsleistung(en):		kW	0,200	0,310		
7	Nenneingangsfrequenz(en):		Hz	50 Hz	60 Hz	0 Hz	
8	Nennspannung(en):		V	400/230	460/265		
9	Nennndrehzahl(en):		/min	2895	3440		
	Anzahl Phasen:			3			
11	Aufstellungshöhe ü. d. M.:		m	0 - 1000 m			
	min/max Umgeb.-Lufttemp.:		°C	-20 - 40 °C			
	Kühlflüssigkeitstemperatur:		°C				
	Betriebshöchsttemperatur:		°C				
12	Ausnahme von VO 2019/1781: Begründung:			YES			
				nicht im Anwendungsbereich			
13	Leistungsverlust:		(90/100)				
	Leistungsverluste in %		(90/50)				
	der Nennausgangsleistung für die		(50/100)				
	folgenden		(50/50)				
	Betriebspunkte		(50/25)				
	(Drehzahl vs. Drehmoment):		(25/100)				

		Hz	50 Hz	60 Hz	0 Hz	
Leistungsfaktor:	100%		0,55	0,69	0,58	
	75%					
	50%					
Schaltung:			S100			
Nennstrom:		A	0,75/1,30	0,77/1,33		
Betriebsart:			S1	S1		
Nennmoment:		Nm				
Anlaufstromverhältnis IA/IN:						
Anlaufmomentverhältnis MA/MN:						
Kippmomentverhältnis MK/MN:						



