



Bestelldaten 1LE1001-1DB23-4AA4

Ordering data:

Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no.:

Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.:

Angebots-Nr. / Offer no.:

Bemerkung / Remarks:

Item-Nr. / Item no.:

Komm.-Nr. / Consignment no.:

Projekt / Project:

U [V]	Δ / Y	f [Hz]	P		I [A]	n [1/min]	M [Nm]	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			I_M/I_N	M_M/M_N	M_K/M_N	IE-CL
			[kW]	[hp]				4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
400	Δ	50	11,00	- / -	21,00	1470	71	89,8	89,8	88,8	0,85	0,81	0,73	6,7	2,1	2,8	IE2
690	Y	50	11,00	- / -	12,10	1470	71	89,8	89,8	88,8	0,85	0,81	0,73	6,7	2,1	2,8	IE2
460	Δ	60	12,60	- / -	20,50	1770	68	91,0	91,0	90,0	0,85	0,81	0,73	7,0	2,2	2,8	IE2
IM B3 / IM 1001			FS 160 M			71 kg	IP55	IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Mechanische Daten / Mechanical data	
Schalldruckpegel (LpFA) 50 Hz/60Hz (Last)	65 dB (A) 69 dB (A)
Sound pressure level 50 Hz/60Hz (load)	
Trägheitsmoment	0,065 kg m ²
Moment of inertia	
Lager AS BS	6209 2ZC3 6209 2ZC3
Bearing DE NDE	
Lagerlebensdauer	40000 h
Bearing lifetime	
Schmiermittel	Esso Unirex N3
Lubricants	
Nachschmiereinrichtung	Nein
Regreasing device	No
Schmiernippel	- / -
Grease nipple	
Art der Lagerung	Festlager NDE (BS)
Type of bearing	Locating bearing NDE
Kondenswasserlöcher	Nein
Condensate drainage holes	No
Äußere Erdungsklemme	Nein
External earthing terminal	No
Vibrationsklasse	A
Vibration class	
Isolation	155(F) nach 130(B)
Insulation	155(F) to 130(B)
Betriebsart	S1
Duty type	
Drehrichtung	bidirektional
Direction of rotation	bidirectional
Gehäusematerial	Aluminium
Frame material	aluminum
Daten Stillstandsheizung	- / -
Data of anti condensation heating	
Anstrich	Sonderanstrich
Coating	Special paint finish
Farbe	RAL7030
Color	
Motorschutz	(A) ohne (Standard)
Motor protection	(A) without (Standard)
Kühlart	IC411 - Eigenbelüftet Oberflächengekühlt
Method of cooling	IC411 - self ventilated, surface cooled

Anschlusskasten / Terminal box	
Klemmenkastenlage	oben
Terminal box position	top
Klemmenkastenmaterial	Aluminium
Material of terminal box	Aluminium
Klemmenkastentyp	TB1 J00
Type of terminal box	
Gewinde Kontaktschraube	M5
Contact screw thread	
Max. Leiterquerschnitt	16,0 mm ²
Max. cross-sectional area	
Kabeldurchmesser von ... bis ...	19,0 mm - 28,0 mm
Cable diameter from ... to ...	
Kabeleinführung	2xM40x1,5
Cable entry	
Kabelverschraubung	2 Stopfen
Cable gland	2 plugs

Sonderausführung / Special design

Umgebungsbedingungen / Environmental	
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C
Ambient temperature	
Höhe über Meeresspiegel	1000 m
Altitude above sea level	

Explosionsschutz / Explosion protection	
Zündschutzart	- / -
Type of protection	