



MLFB-Bestelldaten: 1LE1503-3AB03-4JB4
MLFB-Ordering data:

Motor Typ: 1CV3310B

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

Item-Nr. / Item no.:

Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.:

Komm.-Nr. / Consignment no.:

Angebots-Nr. / Offer no.:

Projekt / Project:

Bemerkung / Remarks:

U [V]	Δ/Y	f [Hz]	P		I [A]	n [1/min]	M [Nm]	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			I _A /I _N I/I _N	M _A /M _N T _f /T _N	M _k /M _N T _B /T _N	IE-CL
			[kW]	[hp]				4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
400	Δ	50	110,00	- / -	191,00	1488	706,0	95,4	95,8	95,5	0,87	0,84	0,77	6,8	2,6	2,9	IE3
690	Y	50	110,00	- / -	112,00	1488	706,0	95,4	95,8	95,5	0,87	0,84	0,77	6,8	2,6	2,9	IE3
460	Δ	60	127,00	- / -	191,00	1788	678,0	95,8	96,1	95,8	0,87	0,85	0,78	6,7	2,5	2,7	IE3
460	Δ	60	110,00	- / -	168,00	1790	587,0	95,8	95,9	95,4	0,86	0,83	0,75	7,5	3,0	3,1	IE3
IM B35 / IM 2001			FS 315 S		760 kg	IP55		IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Mechanische Daten / Mechanical data		Anschlusskasten / Terminal box	
Schalldruckpegel (Lp _{fA}) 50Hz/60Hz (Last) Sound pressure level 50Hz/60Hz (load)	70 dB(A) 74 dB(A)	Klemmenkastenlage Terminal box position	oben top
Trägheitsmoment Moment of inertia	2,20 kg m ²	Klemmenkastenmaterial Material of terminal box	Grauguss cast iron
Lager AS BS Bearing DE NDE	6319 C3 6319 C3	Klemmenkastentyp Type of terminal box	TB1 Q01
Nachschmierfrist/-menge Relubrication intervall/quantity	40 g 40 g 6000 h	Gewinde Kontaktschraube Contact screw thread	M12
Schmiermittel Lubricants	Esso Unirex N3	Max. Leiterquerschnitt Max. cross-sectional area	240,0 mm ²
Nachschmiereinrichtung Regreasing device	Ja (Standard) Yes (standard)	Kabeldurchmesser von ... bis ... Cable diameter from ... to ...	38,0 mm - 45,0 mm
Schmiernippel Grease nipple	M10x1 DIN 3404 A	Kabeleinführung Cable entry	2xM63x1,5-2xM20x1,5
Art der Lagerung Type of bearing	Festlager NDE (BS) Locating bearing NDE	Kabelverschraubung Cable gland	4 Stopfen 4 plugs
Kondenswasserlöcher Condensate drainage holes	Ja (Standard) Yes (standard)	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> Sonderausführung / Special design (0) </div>	
Äußere Erdungsklemme External earthing terminal	Ja (Standard) Yes (standard)		
Schwinggrößenstufe Vibration severity grade	A		
Isolation Insulation	155(F) nach 130(B) 155(F) to 130(B)		
Betriebsart Duty type	S1		
Drehrichtung Direction of rotation	bidirektional bidirectional		
Gehäusematerial Frame material	Grauguss cast iron		
Daten Stillstandsheizung Data of anti condensation heating	-/-		
Endanstrich Coating (paint finish)	Normalanstrich C2 Standard paint finish C2		
Farbe, Farbton Color, paint shade	RAL7030		
Motorschutz Motor protection	(B) 3 Kaltleiter PTC - für Abschaltung (2 Klemmen) (B) 3 PTC thermistors - for tripping (2 terminals)		
Kühlart Method of cooling	IC411 - Eigenbelüftet Oberflächengekühlt IC411 - self ventilated, surface cooled		

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