



**MLFB-Bestelldaten:** 1LE1503-1CC23-4FA4  
**MLFB-Ordering data:**

**Motor Typ:** 1CV3132C

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 [kW]	P [hp]	I [A]	n [1/min]	M [Nm]	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> I/I <sub>N</sub>	M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub> T <sub>r</sub> /T <sub>N</sub>	M <sub>k</sub> /M <sub>N</sub> T <sub>B</sub> /T <sub>N</sub>	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
400	Δ	50	4,00	- / -	8,60	975	39,0	86,8	88,0	87,8	0,77	0,71	0,59	5,6	1,7	2,5	IE3
690	Y	50	4,00	- / -	5,10	975	39,0	86,8	88,0	87,8	0,77	0,71	0,59	5,6	1,7	2,5	IE3
460	Δ	60	4,55	- / -	8,50	1175	37,0	87,5	88,5	88,3	0,77	0,72	0,61	5,7	1,7	2,5	IE2
460	Δ	60	4,00	- / -	7,10	1175	30,0	89,5	89,6	88,4	0,73	0,66	0,54	6,8	2,0	3,1	IE3
IM B5 / IM 3001		FS 132 M		70 kg		IP55		IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Mechanische Daten / Mechanical data		Anschlusskasten / Terminal box	
Schalldruckpegel (Lp <sub>fA</sub> ) 50Hz/60Hz (Last) Sound pressure level 50Hz/60Hz (load)	63 dB(A)   67 dB(A)	Klemmenkastenlage Terminal box position	oben top
Trägheitsmoment Moment of inertia	0,037 kg m <sup>2</sup>	Klemmenkastenmaterial Material of terminal box	Grauguss cast iron
Lager AS   BS Bearing DE   NDE	6208 2Z C3   6208 2Z C3	Klemmenkastentyp Type of terminal box	TB1 H01
Lagerlebensdauer Bearing lifetime	40000 h	Gewinde Kontaktschraube Contact screw thread	M4
Schmiermittel Lubricants	Esso Unirex N3	Max. Leiterquerschnitt Max. cross-sectional area	6,0 mm <sup>2</sup>
Nachschmiereinrichtung Regreasing device	Nein No	Kabeldurchmesser von ... bis ... Cable diameter from ... to ...	11,0 mm - 21,0 mm
Schmiernippel Grease nipple	- / -	Kabeleinführung Cable entry	2xM32x1,5
Art der Lagerung Type of bearing	Vorgespanntes Lager DE (AS) Preloaded bearing DE	Kabelverschraubung Cable gland	2 Stopfen 2 plugs
Kondenswasserlöcher Condensate drainage holes	Ja (Standard) Yes (standard)	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <b>Sonderausführung / Special design (0)</b> </div>	
Äußere Erdungsklemme External earthing terminal			
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	(A) ohne (Standard) (A) without (Standard)		
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