



Ordering data: 1LE1503-3AC23-4JA4

Bestelldaten:

Motor type: 1CV3312C

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

Item no. / Item-Nr.:

Order no. / Siemens-Auftrags-Nr.:

Consignment no. / Komm.-Nr.:

Offer no. / Angebots-Nr.:

Project / Projekt:

Remarks / Bemerkung:

U	Δ / Y	f	P	P	I	n	M	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	IE-CL
[V]		[Hz]	[kW]	[hp]	[A]	[1/min]	[Nm]	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	I _A /I _N	T _f /T _N	T _B /T _N	
400	Δ	50	90.00	- / -	161.00	990	867.0	94.9	95.3	95.0	0.85	0.82	0.74	6.7	2.5	2.8	IE3
690	Y	50	90.00	- / -	94.00	990	867.0	94.9	95.3	95.0	0.85	0.82	0.74	6.7	2.5	2.8	IE3
460	Δ	60	108.00	- / -	170.00	1185	867.0	95.0	95.4	95.2	0.84	0.82	0.74	6.6	2.5	2.7	IE2
460	Δ	60	90.00	- / -	142.00	1190	721.0	95.0	95.1	94.4	0.84	0.80	0.71	7.7	2.7	3.0	IE3

IM B35 / IM 2001		FS 315 M	890 kg	IP55	IEC/EN 60034	IEC, DIN, ISO, VDE, EN		
------------------	--	----------	--------	------	--------------	------------------------	--	--

Mechanical data / Mechanische Daten				Terminal box / Anschlusskasten			
Sound pressure level 50Hz/60Hz (load)	63 db(A)	64 db(A)		Terminal box position	top		
Schalldruckpegel (L _{pfA}) 50Hz/60Hz (Last)				Klemmenkastenlage	oben		
Moment of inertia	3.10 kg m ²			Material of terminal box	cast iron		
Trägheitsmoment				Klemmenkastenmaterial	Grauguss		
Bearing DE NDE	6319 C3	6319 C3		Type of terminal box	TB1 Q01		
Lager AS BS				Klemmenkastentyp			
Relubrication interval/quantity	40 g 40 g			Contact screw thread	M12		
Nachschmierfrist/-menge	6000 h			Gewinde Kontaktschraube			
Lubricants	Esso Unirex N3			Max. cross-sectional area	240.0 mm ²		
Schmiermittel				Max. Leiterquerschnitt			
Regreasing device	Yes (standard)			Cable diameter from ... to ...	38.0 mm - 45.0 mm		
Nachschmiereinrichtung	Ja (Standard)			Kabeldurchmesser von ... bis ...			
Grease nipple	M10x1 DIN 3404 A			Cable entry	2xM63x1,5		
Schmiernippel				Kabeleinführung			
Type of bearing	Locating bearing NDE			Cable gland	2 plugs		
Art der Lagerung	Festlager NDE (BS)			Kabelverschraubung	2 Stopfen		
Condensate drainage holes	Yes (standard)			Environmental conditions / Umgebungsbedingungen			
Kondenswasserlöcher	Ja (Standard)						
External earthing terminal	Yes (standard)			Ambient temperature	-20 °C - +40 °C		
Äußere Erdungsklemme	Ja (Standard)			Umgebungstemperatur			
Vibration class	A			Altitude above sea level	1000 m		
Vibrationsklasse				Höhe über Meeresspiegel			
Insulation	155(F) to 130(B)			Special design / Sonderausführung			
Isolation	155(F) nach 130(B)						
Duty type	S1						
Betriebsart							
Direction of rotation	bidirectional						
Drehrichtung	bidirektional						
Frame material	cast iron						
Gehäusematerial	Grauguss						
Data of anti condensation heating	-/-						
Daten Stillstandsheizung							
Coating	Standard paint finish C2						
Anstrich	Normalanstrich C2						
Color	RAL7030						
Farbe							
Motor protection	(A) without (Standard)						
Motorschutz	(A) ohne (Standard)						
Method of cooling	IC411 - self ventilated, surface cooled						
Kühlart	IC411 - Eigenbelüftet Oberflächengekühlt						