



MLFB-Bestelldaten: 1LE1603-3AB53-4AB4
MLFB-Ordering data:

Motor Typ: 1CV3315B

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	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	200,00	- / -	340,00	1488	1284,0	96,0	96,3	96,1	0,88	0,86	0,79	7,4	3,2	3,0	IE3
690	Y	50	200,00	- / -	200,00	1488	1284,0	96,0	96,3	96,1	0,88	0,86	0,79	7,4	3,2	3,0	IE3
460	Δ	60	230,00	- / -	345,00	1788	1228,0	95,4	95,6	95,3	0,88	0,86	0,80	7,5	3,1	2,8	IE2
460	Δ	60	200,00	- / -	300,00	1791	1066,0	96,2	96,2	95,5	0,87	0,84	0,75	8,7	3,5	3,2	IE3
IM B3 / IM 1001			FS 315 L		1190 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)	73 dB(A)	78 dB(A)	Klemmenkastenlage Terminal box position	oben top
Trägheitsmoment Moment of inertia	3,70 kg m²		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 interval/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 mm²
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)		Sonderausführung / Special design	
Äußere Erdungsklemme External earthing terminal	Ja (Standard) Yes (standard)			
Vibrationsklasse Vibration class	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	-/-			
Anstrich Coating	Sonderanstrich C3 Special paint finish C3			
Farbe Color	RAL7030			
Motorschutz Motor protection	(B) 3 Kaltleiter PTC - für Abschaltung (Standard) (2 Klemmen)			
Kühlart Method of cooling	IC411 - Eigenbelüftet Oberflächengekühlt IC411 - self ventilated, surface cooled			

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