

Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren

MLFB-Bestelldaten: 1LE1503-1AB42-2LB5-Z H22+Y52



Motor Typ: 1CV3104B

Kunden-Auftrags-Nr.:Item-Nr.:Siemens-Auftrags-Nr.:Komm.-Nr.:Angebots-Nr.:Projekt:Bemerkung:Bemerkung:

U	ΔΙΥ	f	Р	P	1	n	М	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 _I /I _N	T _I /T _N	T _B /T _N	
230	Δ	50	1,77	-1-	6,60	1465	11,5	87,2	86,8	85,0	0,78	0,71	0,57	8,1	2,2	3,8	IE3
400	Υ	50	1,77	-1-	3,75	1465	11,5	87,2	86,8	85,0	0,78	0,71	0,57	8,1	2,2	3,8	IE3
IM V19 / II	M 3631		FS 1	00 L	40 kg	IP56	CC032A	IEC/EN	60034		IEC, DIN, IS	O, VDE, EN					

Es handelt sich um gerechnete Werte. Die finalen Leistungsschilddaten werden im Auftragsfall ermittelt. Wirkungsgradwerte und Wirkungsgradklasse nach EuP Richtlinie gelten für Normleistungen unter Normbedingungen.

Mecha	Mechanische Daten				sten				
Schalldruckpegel (LpfA) 50Hz/60H	Hz (Last) 60 dB(A)	62 dB(A)	Klemn	nenkastenlage	rechts				
Trägheitsmoment	0,014	kg m²	Klemn	nenkasten material	Grauguss				
Lager AS BS	6206 2Z C3	6206 2Z C3 6206 2Z C3		nenkastentyp	TB1 F01				
Lagerlebensdauer	400	00 h	Gewin	de Kontaktschraube	M4				
Schmiermittel	Esso Ur	nirex N3	Max. L	eiterquerschnitt	4,0 mm ²				
Nachschmiereinrichtung	Ne	ein	Kabelo	lurchmesser von bis	11,0 mm - 21,0 mm				
Schmiernippel		I -	Kabele	inführung	2xM32x1,5-1xM16x1,5				
Art der Lagerung	Vorgespannte	s Lager DE (AS)	Kabely	rerschraubung	3 Stopfen				
Kondenswasserlöcher	Ja (Sta	ndard)							
Äußere Erdungsklemme									
Schwinggrößenstufe	А			Sonderausführung (2) H22 Schutzart IP 56					
Isolation	155(F) na	155(F) nach 155(F) S1 bidirektional			tot un de 155 (5) au de un				
Betriebsart	S			Wärmeklasse 155 (F), ausgenutzt Anforderungen 2000m_40°C_1.7	7kW				
Drehrichtung	bidirel								
Gehäusematerial	Grauguss								
Daten Stillstandsheizung	-	I-							
Endanstrich	Normalanstrich C2								
Farbe, Farbton	RAL7030								
Motorschutz (B)	3) 3 Kaltleiter PTC - für Abschaltung (2 Klemmen)								
Kühlart IC411 - Eigenbelüftet Oberflächengekühlt									
Umgebur	ngsbedingungen								
Umgebungstemperatur	Jmgebungstemperatur -20 °C - +40 °C								

2000 m

Höhe über Meeresspiegel