

VYBO Electric a.s.



Datenblatt

Nr.

Drehstrom-Asynchronmotor

Maßzeichnung Nr.

Kunde

Kundenreferenz

Typ

4LC-315L2-2 200KW 400/690V 50HZ

Marke

VYBO Electric

Identifikation

Typ:	4LC-315L2-2		Baugröße:	315		mm		
Leistung:	200	kW	Polzahl:	2		P		
Nennstrom:	D	400 V	A	Nennspannung:	400	/	690	V
	Y	690 V		Schaltung:	Δ/Y			
Nennzahl:	2980	rpm	Isolationsklasse:	F				
Frequenz:	50	Hz	Temperaturanstieg:	B				
Anlaufmomentverhältnis (M _A /M _N):	1,8		Betriebsfaktor:	1,0				
Kippmomentverhältnis (M _K /M _N):	2,2		Betriebsart:	S1, S2, S3, S4-S9				
Anlaufstromverhältnis (I _A /I _N):	8,5		Umgebungstemperatur:	-20 bis +40°C (-30, +50, +60 optional)				
Wirkungsgrad:	96,5	%	Aufstellhöhe:	bis 1000 m				
Effizienzklasse:	IE4		Schutzart:	IP55				
Leistungsfaktor (cos φ):	0,89		Kühlart:	IC411				
Geräuschpegel:	92	dB(A)	Bauform:	IM B (Auf Anfrage)				
Paketgewicht:	1087	kg	Vibrationspegel:	2.8 mm/s				
Trägheitsmoment des Rotors:	2,70677	kg/m ²	Vibrationsniveau:	Klasse A				
Verpackungsabmessungen:	1412*727*1026	mm	Drehrichtung:	Beide				
	Startmethode:	DOL, VFD, Sanftanlasser						
	LastTyp:	Parabolische oder lineare Kennlinie						
	Kabelverschraubungen:	2-M63X1.5						
	Auswuchtung:	mit Halbfeder						
	Lagerdaten							

Lagerdaten

	DE	NDE
Lager:	6317-C3	6317-C3
Nachschmierintervall.(h):		
Schmierstoffmenge(g):		
Schmierstoff:	Li-Seifenbasis NLGI 2 (Temp.-Kl.)	

Normen

Spezifikation:	IEC60034-1
Test:	IEC60034-2
Geräuschpegel:	IEC60034-9
Vibrationspegel:	IEC60034-14

Abweichungsliste

VYBO Electric	Kunde

Zubehör

3 x PTC-Thermistor

Ausgabe

Erstellt von	Geprüft von	Datum

Bemerkungen

Für Frequenzumrichterbetrieb geeignet.	Erstellt von	Geprüft von	Datum
Für Softstarterbetrieb geeignet.			

