




VYBO Electric a.s.								
Datenblatt				Nr.				
Drehstrom-Asynchronmotor				Maßzeichnung Nr.				
Kunde								
Kundenreferenz								
Typ				4LC-315L2-4 200KW 400/690V 50HZ				
Marke				VYBO Electric				
Identifikation								
Typ:		4LC-315L2-4		Baugröße:		315 mm		
Leistung:		200	kW	Polzahl:		4 P		
Nennstrom:	D	400 V	339	A	Nennspannung: 400 / 690 V			
	Y	690 V	197		Schaltung: Δ/Y			
Nennzahl:		1490	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:		96,7	%	Aufstellhöhe:		bis 1000 m		
Effizienzklasse:		IE4		Schutzart:		IP55		
Leistungsfaktor (cos φ):		0,9		Kühlart:		IC411		
Geräuschpegel:		88	dB(A)	Bauform:		IM B (Auf Anfrage)		
Paketgewicht:		1214	kg	Vibrationspegel:		2.8 mm/s		
Trägheitsmoment des Rotors:		5,37943	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			DE		NDE
			Lager:		6319-C3	6319-C3		
Normen			Nachschmierintervall.(h):					
Spezifikation:		IEC60034-1		Schmierstoffmenge(g):				
Test:		IEC60034-2		Schmierstoff:		Li-Seifenbasis NLGI 2 (Temp.-Kl.)		
Geräuschpegel:		IEC60034-9		Abweichungsliste				
Vibrationspegel:		IEC60034-14		VYBO Electric		Kunde		
Zubehör								
3 x PTC-Thermistor								
Ausgabe								
Erstellt von		Geprüft von					Datum	
Bemerkungen			Erstellt von		Geprüft von	Datum		
Für Frequenzumrichterbetrieb geeignet.								
Für Softstarterbetrieb geeignet.								