



VYBO Electric a.s.											
Datenblatt			Nr.					Drehstrom-Asynchronmotor			
			Maßzeichnung Nr.								
Kunde											
Kundenreferenz											
Typ				4LC-355L2-6 250KW 400/690V 50HZ							
Marke				VYBO Electric							
Identifikation											
Typ:		4LC-355L2-6		Baugröße:		355 mm					
Leistung:		250 kW		Polzahl:		6 P					
Nennstrom:		D 400 V 433 A		Nennspannung:		400 / 690 V					
		Y 690 V 251 A		Schaltung:		Δ/Y					
Nennzahl:		990 rpm		Isolationsklasse:		F					
Frequenz:		50 Hz		Temperaturanstieg:		B					
Anlaufmomentverhältnis (M _A /M _N):		1,6		Betriebsfaktor:		1,0					
Kippmomentverhältnis (M _K /M _N):		2		Betriebsart:		S1, S2, S3, S4-S9					
Anlaufstromverhältnis (I _A /I _N):		8		Umgebungstemperatur:		-20 bis +40°C (-30, +50, +60 optional)					
Wirkungsgrad:		96,3 %		Aufstellhöhe:		bis 1000 m					
Effizienzklasse:		IE4		Schutzart:		IP55					
Leistungsfaktor (cos φ):		0,86		Kühlart:		IC411					
Geräuschpegel:		85 dB(A)		Bauform:		IM B (Auf Anfrage)					
Paketgewicht:		1826 kg		Vibrationspegel:		2.8 mm/s					
Trägheitsmoment des Rotors:		- kg/m ²		Vibrationsniveau:		Klasse A					
Verpackungsabmessungen:		1607*822*1161 mm		Drehrichtung:		Beide					
				Startmethode:		DOL, VFD, Sanftanlasser					
				LastTyp:		Parabolische oder lineare Kennlinie					
				Kabelverschraubungen:		2-M63X1.5					
				Auswuchtung:		mit Halbfeder					
				Lagerdaten				DE		NDE	
				Lager:		6322-C3		6322-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.											