



VYBO Electric a.s.														
Datenblatt				Nr.										
Drehstrom-Asynchronmotor				Maßzeichnung Nr.										
Kunde														
Kundenreferenz														
Typ					3LC-200L-4 30KW 400/690V 50HZ									
Marke					VYBO Electric									
Identifikation														
Typ:		3LC-200L-4		Baugröße:		200		mm						
Leistung:		30 kW		Polzahl:		4		P						
Nennstrom:		D	400 V	53,8	A	Nennspannung:		400	/ 690 V					
		Y	690 V	31,19		Schaltung:		Δ/Y						
Nennzahl:		1480 rpm		Isolationsklasse:		F								
Frequenz:		50 Hz		Temperaturanstieg:		B								
Anlaufmomentverhältnis (M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub> ):		2		Betriebsfaktor:		1,0								
Kippmomentverhältnis (M <sub>K</sub> /M <sub>N</sub> ):		2,3		Betriebsart:		S1, S2, S3, S4-S9								
Anlaufstromverhältnis (I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> ):		7,8		Umgebungstemperatur:		-20 bis +40°C (-30, +50, +60 optional)								
Wirkungsgrad:		93,6 %		Aufstellhöhe:		bis 1000 m								
Effizienzklasse:		IE3		Schutzart:		IP55								
Leistungsfaktor (cos φ):		0,86		Kühlart:		IC411								
Geräuschpegel:		76 dB(A)		Bauform:		IM B (Auf Anfrage)								
Paketgewicht:		279 kg		Vibrationspegel:		2.8 mm/s								
Trägheitsmoment des Rotors:		0,3147 kg/m <sup>2</sup>		Vibrationsniveau:		Klasse A								
Verpackungsabmessungen:		862*492*656 mm		Drehrichtung:		Beide								
					Startmethode:		DOL, VFD, Sanftanlasser							
					LastTyp:		Parabolische oder lineare Kennlinie							
					Kabelverschraubungen:		2-M50X1.5							
					Auswuchtung:		mit Halbfeder							
					Lagerdaten					DE		NDE		
					Lager:		6312-C3		6312-C3					
					Nachschmierintervall.(h):									
					Schmierstoffmenge(g):									
					Schmierstoff:		Li-Seifenbasis NLGI 2 (Temp.-KI.)							
Normen					Abweichungsliste									
Spezifikation:		IEC60034-1			VYBO Electric		Kunde							
Test:		IEC60034-2												
Geräuschpegel:		IEC60034-9												
Vibrationspegel:		IEC60034-14												
Zubehör														
3 x PTC-Thermistor														
Ausgabe														
Erstellt von		Geprüft von		Datum										
Bemerkungen														
Für Frequenzumrichterbetrieb geeignet.										Erstellt von		Geprüft von		Datum
Für Softstarterbetrieb geeignet.														