

VYBO Electric a.s.										
Datenblatt				Nr.						
Drehstrom-Asynchronmotor				Maßzeichnung Nr.						
Kunde										
Kundenreferenz										
Typ					3LC-250M-8 30KW 400/690V 50HZ					
Marke					VYBO Electric					
Identifikation										
Typ:		3LC-250M-8		Baugröße:		250		mm		
Leistung:		30 kW		Polzahl:		8		P		
Nennstrom:		D	400 V	60	A	Nennspannung:		400	/ 690	V
		Y	690 V	34,78		Schaltung:		Δ/Y		
Nennzahl:		735 rpm		Isolationsklasse:		F				
Frequenz:		50 Hz		Temperaturanstieg:		B				
Anlaufmomentverhältnis (M _A /M _N):		1,9		Betriebsfaktor:		1,0				
Kippmomentverhältnis (M _K /M _N):		2		Betriebsart:		S1, S2, S3, S4-S9				
Anlaufstromverhältnis (I _A /I _N):		6,5		Umgebungstemperatur:		-20 bis +40°C (-30, +50, +60 optional)				
Wirkungsgrad:		91,3 %		Aufstellhöhe:		bis 1000 m				
Effizienzklasse:		IE3		Schutzart:		IP55				
Leistungsfaktor (cos φ):		0,79		Kühlart:		IC411				
Geräuschpegel:		75 dB(A)		Bauform:		IM B (Auf Anfrage)				
Paketgewicht:		436 kg		Vibrationspegel:		2.8 mm/s				
Trägheitsmoment des Rotors:		0,9424 kg/m ²		Vibrationsniveau:		Klasse A				
Verpackungsabmessungen:		1020*690*790 mm		Drehrichtung:		Beide				
					Startmethode:		DOL, VFD, Sanftanlasser			
					LastTyp:		Parabolische oder lineare Kennlinie			
					Kabelverschraubungen:		2-M63X1.5			
					Auswuchtung:		mit Halbfeder			
					Lagerdaten					DE
Lager:		6314-C3		6314-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.										