



VYBO Electric a.s.										
Datenblatt				Nr.						
Drehstrom-Asynchronmotor				Maßzeichnung Nr.						
Kunde										
Kundenreferenz										
Typ					3AL-132M-4 7,5KW 400/690V 50HZ					
Marke					VYBO Electric					
Identifikation										
Typ:		3AL-132M-4		Baugröße:		132		mm		
Leistung:		7,5 kW		Polzahl:		4		P		
Nennstrom:		D 400 V		14,3		Nennspannung:		400 / 690 V		
		Y 690 V		8,29				Schaltung:		Δ/Y
Nennzahl:		1470 rpm		Isolationsklasse:		F				
Frequenz:		50 Hz		Temperaturanstieg:		B				
Anlaufmomentverhältnis (M _A /M _N):		2		Betriebsfaktor (Service Fac):		1,0				
Kippmomentverhältnis (M _K /M _N):		2,3		Betriebsart:		S1, S2, S3, S4-S9				
Anlaufstromverhältnis (I _A /I _N):		7,5		Umgebungstemperatur:		-20 bis +40°C (-30, +50, +60 optional)				
Wirkungsgrad:		90,4 %		Aufstellhöhe:		bis 1000m				
Effizienzklasse:		IE3		Schutzart:		IP55				
Leistungsfaktor (cos φ):		0,84		Kühlart:		IC411				
Geräuschpegel:		71 dB(A)		Bauform:		IM B (Auf Anfrage)				
Paketgewicht:		88,9 kg		Vibrationspegel:		2.8 mm/s				
Trägheitsmoment des Rotors:		0,0296 kg/m ²		Vibrationspegel grade:		Klasse A				
Verpackungsabmessungen:		593*653*420 mm		Drehrichtung:		Beide				
					Startmethode:		DOL, VFD, Sanftanlasser			
					LastTyp:		Parabolische oder lineare Kennlinie			
					Kabelverschraubungen:		2-M32X1.5			
					Auswuchtung:		mit Halbfeder			
					Lagerdaten					
							DE		NDE	
					Lager:		6308-2RZ		6308-2RZ	
					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		Datum						
Für Softstarterbetrieb geeignet.		Geprüft von								

