



VYBO Electric a.s.										
Datenblatt				Nr.						
Drehstrom-Asynchronmotor				Maßzeichnung Nr.						
Kunde										
Kundenreferenz										
Typ				1AL-132M1-6 4KW 400/690V 50HZ						
Marke				VYBO Electric						
Identifikation										
Typ:		1AL-132M1-6		Baugröße:		132		mm		
Leistung:		4	kW	Polzahl:		6		P		
Nennstrom:		D	380 V	9,5	Nennspannung:		400	/	690	V
			400 V	9,03			Schaltung:		Δ/Y	
			415 V	8,65					Isolationsklasse:	
		Y	690 V	5,23			Temperaturanstieg:			
Nennzahl:		960	rpm	Betriebsfaktor:		1,0				
Frequenz:		50	Hz	Betriebsart:		S1, S2, S3, S4-S9				
Anlaufmomentverhältnis (M _A /M _N):		2,1			Umgebungstemperatur:		+65°C			
Kippmomentverhältnis (M _K /M _N):		2,1			Aufstellhöhe:		bis 1000 m			
Anlaufstromverhältnis (I _A /I _N):		6,5			Schutzart:		IP55			
Wirkungsgrad:		82	%	Kühlart:		IC411				
Effizienzklasse:		keine IE-Klasse			Bauform:		IM B (Auf Anfrage)			
Leistungsfaktor (cos φ):		0,76			Vibrationspegel:		2.8 mm/s			
Geräuschpegel:		69	dB(A)	Vibrationsniveau:		Klasse A				
Paketgewicht:		50	kg	Drehrichtung:		Beide				
Trägheitsmoment des Rotors:		0,0357	kg/m ²	Startmethode:		DOL, VFD, Sanftanlasser				
Verpackungsabmessungen:		540*290*340	mm	LastTyp:		Parabolische oder lineare Kennlinie				
				Kabelverschraubungen:		2-M32X1.5				
				Auswuchtung:		mit Halbfeder				
Lagerdaten										
				DE		NDE				
Lager:		6308-2Z	6308-2Z							
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										
Ausgabe										
Erstellt von		Geprüft von		Datum						
Bemerkungen										
Für Frequenzumrichterbetrieb geeignet.				Erstellt von		Geprüft von		Datum		
Für Softstarterbetrieb geeignet.										

