



VYBO Electric a.s.												
Datenblatt				Nr.								
Drehstrom-Asynchronmotor				Maßzeichnung Nr.								
Kunde												
Kundenreferenz												
Typ				1AL-132S1-2 5,5KW 400/690V 50HZ								
Marke				VYBO Electric								
Identifikation												
Typ:		1AL-132S1-2		Baugröße:		132		mm				
Leistung:		5,5	kW	Polzahl:		2		P				
Nennstrom:		D	380 V	11,1	A		Nennspannung:		400	/	690	V
			400 V	10,5			Schaltung:		Δ/Y			
			415 V	10,1			Isolationsklasse:		F			
		Y	690 V	6,09			Temperaturanstieg:		B			
Nennzahl:		2900		rpm	Betriebsfaktor:		1,0					
Frequenz:		50		Hz	Betriebsart:		S1, S2, S3, S4-S9					
Anlaufmomentverhältnis (M_A/M_N):		2,3		Umgebungstemperatur:		+65°C						
Kippmomentverhältnis (M_K/M_N):		2,2		Aufstellhöhe:		bis 1000 m						
Anlaufstromverhältnis (I_A/I_N):		7,5		Schutzart:		IP55						
Wirkungsgrad:		85,7	%	Kühlart:		IC411						
Effizienzklasse:		keine IE-Klasse		Bauform:		IM B (Auf Anfrage)						
Leistungsfaktor (cos φ):		0,88		Vibrationspegel:		2.8 mm/s						
Geräuschpegel:		80	dB(A)	Vibrationsniveau:		Klasse A						
Paketgewicht:		40	kg	Drehrichtung:		Beide						
Trägheitsmoment des Rotors:		0,0377	kg/m ²	Startmethode:		DOL, VFD, Sanftanlasser						
Verpackungsabmessungen:		500*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.												

