




VYBO Electric a.s.											
Datenblatt						Nr.					
Drehstrom-Asynchronmotor						Maßzeichnung Nr.					
Kunde											
Kundenreferenz											
Typ						1AL-63M1-2 0,18KW 230/400V 50HZ					
Marke						VYBO Electric					
Identifikation											
Typ:		1AL-63M1-2		Baugröße:		63		mm			
Leistung:		0,18 kW		Polzahl:		2		P			
Nennstrom:	D	230 V	0,87	A	Nennspannung:		230	/	400 V		
	Y	400 V	0,5		Schaltung:		Δ/Y				
Nennzahl:		2720 rpm		Isolationsklasse:		F					
Frequenz:		50 Hz		Temperaturanstieg:		B					
Anlaufmomentverhältnis (M _A /M _N):		2,3		Betriebsfaktor:		1,0					
Kippmomentverhältnis (M _K /M _N):		2,3		Betriebsart:		S1, S2, S3, S4-S9					
Anlaufstromverhältnis (I _A /I _N):		5,5		Umgebungstemperatur:		+65°C					
Wirkungsgrad:		65 %		Aufstellhöhe:		bis 1000 m					
Effizienzklasse:		keine IE-Klasse		Schutzart:		IP55					
Leistungsfaktor (cos φ):		0,8		Kühlart:		IC411					
Geräuschpegel:		61 dB(A)		Bauform:		IM B (Auf Anfrage)					
Paketgewicht:		4,5 kg		Vibrationspegel:		2.8 mm/s					
Trägheitsmoment des Rotors:		0,00031 kg/m ²		Vibrationsniveau:		Klasse A					
Verpackungsabmessungen:		235*140*185 mm		Drehrichtung:		Beide					
						Startmethode:		DOL, VFD, Sanftanlasser			
						LastTyp:		Parabolische oder lineare Kennlinie			
						Kabelverschraubungen:		2-M20X1.5			
						Auswuchtung:		mit Halbfeder			
						Lagerdaten					
		DE		NDE							
Lager:		6201-2Z		6201-2Z							
Normen				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				Erstellt von		Geprüft von		Datum			
Für Frequenzumrichterbetrieb geeignet.											
Für Softstarterbetrieb geeignet.											