




VYBO Electric a.s.															
<b>Datasheet</b>					nr.										
Driefasige asynchrone elektromotor					Maattekening nr.										
Klant															
Klantreferentie															
Type						1AL-63M1-4 0,12KW 230/400V 50HZ									
Merk						VYBO Electric									
Identificatie															
Type:			1AL-63M1-4		Ashoogte:		63		mm						
Vermogen:			0,12 kW		Aantal polen:		4		P						
Nominale stroom:		D	230 V	0,73	A	Nominale spanning:		230	/	400	V				
		Y	400 V	0,42		Schakeling:		Δ/Y							
Nominaal toerental:			1310 rpm		Isolatieklasse:		F								
Frequentie:			50 Hz		Temperatuurstijgingskl.:		B								
(LRT/RLT):			2,2		Servicefactor (SF):		1,0								
(BDT/RLT):			2,1		Bedrijfswijze:		S1, S2, S3, S4-S9								
(LRA/RLA):			4,4		Omgevingstemperatuur:		tot +65°C								
Rendement:			57 %		Hoogte boven zeeniveau:		tot 1000 m								
Rendementsklasse (IE-klasse):			geen IE-classificatie		IP-beschermingsgraad:		IP55								
Arbeidsfactor (cos φ):			0,72		Koelmethode (IC-code):		IC411								
Geluidsniveau:			52 dB(A)		Montagevorm (IM-code):		IM B (Op aanvraag)								
Verpakkingsgewicht:			4,5 kg		Trillingen:		2.8 mm/s								
Traagheidsmoment van de rotor:			0,0005 kg/m2		Vibratieklasse:		Klasse A								
Verpakkingsafmetingen:			235*140*185 mm		Draairichting:		Beide								
						Startmethode:		DOL, VFD, Softstarter							
						Belastingscurve:		Parabolische of lineaire karakteristiek							
						Kabelwartels:		2-M20X1.5							
						Balancerings:		met halve spie							
						Lagegegevens						DE		NDE	
Lager:		6201-2Z		6201-2Z											
Normen				Nasmeerinterval.(h):											
Specificatie:		IEC60034-1		Hoeveelheid smeervet(g):											
Test:		IEC60034-2		Smeervet:		Lithiumbasis nr. 2 (temperatuurklasse)									
Geluidsniveau:		IEC60034-9		Afwijkingenlijst											
Trillingen:		IEC60034-14		VYBO Electric		Klant									
Accessoires															
Versie															
Opgesteld door		Gecontroleerd								Datum					
Opmerkingen				Opgesteld door		Gecontroleerd		Datum							
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een VFD.															
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een softstarter.															