




VYBO Electric a.s.											
<b>Datasheet</b>					nr.						
Driefasige asynchrone elektromotor					Maattekening nr.						
Klant											
Klantreferentie											
Type						1AL-71M1-6 0,18KW 230/400V 50HZ					
Merk						VYBO Electric					
Identificatie											
Type:		1AL-71M1-6		Ashoogte:		71		mm			
Vermogen:		0,18 kW		Aantal polen:		6		P			
Nominale stroom:		D 230 V		1,22 A		Nominale spanning:		230 / 400 V			
		Y 400 V				Schakeling:		Δ/Y			
Nominaal toerental:		870 rpm		Isolatieklasse:		F					
Frequentie:		50 Hz		Temperatuurstijgingskl.:		B					
(LRT/RLT):		2		Servicefactor (SF):		1,0					
(BDT/RLT):		1,9		Bedrijfswijze:		S1, S2, S3, S4-S9					
(LRA/RLA):		4		Omgevingstemperatuur:		tot +65°C					
Rendement:		56 %		Hoogte boven zeeniveau:		tot 1000 m					
Rendementsklasse (IE-klasse):		geen IE-classificatie		IP-beschermingsgraad:		IP55					
Arbeidsfactor (cos φ):		0,66		Koelmethode (IC-code):		IC411					
Geluidsniveau:		52 dB(A)		Montagevorm (IM-code):		IM B (Op aanvraag)					
Verpakkingsgewicht:		6 kg		Trillingen:		2.8 mm/s					
Traagheidsmoment van de rotor:		0,0011 kg/m2		Vibratieklasse:		Klasse A					
Verpakkingsafmetingen:		260*170*215 mm		Draairichting:		Beide					
						Startmethode:		DOL, VFD, Softstarter			
						Belastingscurve:		Parabolische of lineaire karakteristiek			
						Kabelwartels:		2-M20X1.5			
						Balancering:		met halve spie			
						Lagergegevens					
Lager:		6202-2Z		6202-2Z							
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.											