
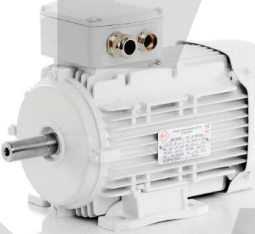



VYBO Electric a.s.													
Datasheet				nr.									
Driefasige asynchrone elektromotor				Maattekening nr.									
Klant													
Klantreferentie													
Type					3AL-63M2-2 0,25KW 230/400V 50HZ								
Merk					VYBO Electric								
Identificatie													
Type:		3AL-63M2-2		Ashoogte:		63		mm					
Vermogen:		0,25 kW		Aantal polen:		2		P					
Nominale stroom:		D	230 V	1,11	A	Nominale spanning:		230	/	400	V		
		Y	400 V	0,64		Schakeling:		Δ/Y					
Nominaal toerental:		2720 rpm		Isolatieklasse:		F							
Frequentie:		50 Hz		Temperatuurstijgingskl.:		B							
(LRT/RLT):		2,3		Servicefactor (SF):		1,0							
(BDT/RLT):		2,3		Bedrijfswijze:		S1, S2, S3, S4-S9							
(LRA/RLA):		5,5		Omgevingstemperatuur:		-20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel)							
Rendement:		69,7 %		Hoogte boven zeeniveau:		tot 1000 m							
Rendementsklasse (IE-klasse):		IE3		IP-beschermingsgraad:		IP55							
Arbeidsfactor (cos φ):		0,81		Koelmethode (IC-code):		IC411							
Geluidsniveau:		61 dB(A)		Montagevorm (IM-code):		IM B (Op aanvraag)							
Verpakkingsgewicht:		4,7 kg		Trillingen:		2.8 mm/s							
Traagheidsmoment van de rotor:		0,006 kg/m ²		Vibratieklasse:		Klasse A							
Verpakkingsafmetingen:		235*140*185 mm		Draairichting:		Beide							
					Startmethode:		DOL, VFD, Softstarter						
					Belastingscurve:		Parabolische of lineaire karakteristiek						
					Kabelwartels:		2-M20X1.5						
					Balancering:		met halve spie						
					Lagergegevens					DE		NDE	
					Lager:								
					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													
3 x PTC-thermistors													
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.													