
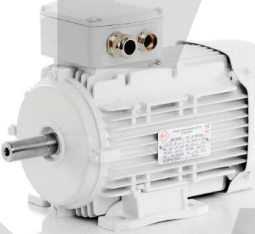



VYBO Electric a.s.															
Datasheet				nr.											
Driefasige asynchrone elektromotor				Maattekening nr.											
Klant															
Klantreferentie															
Type					3AL-132S-6 3KW 230/400V 50HZ										
Merk					VYBO Electric										
Identificatie															
Type:		3AL-132S-6		Ashoogte:		132		mm							
Vermogen:		3 kW		Aantal polen:		6		P							
Nominale stroom:		D	230 V	11,58	A	Nominale spanning:		230	/	400	V				
		Y	400 V	6,66		Schakeling:		Δ/Y							
Nominaal toerental:		960 rpm		Isolatieklasse:		F									
Frequentie:		50 Hz		Temperatuurstijgingskl.:		B									
(LRT/RLT):		2,1		Servicefactor (SF):		1,0									
(BDT/RLT):		2,1		Bedrijfswijze:		S1, S2, S3, S4-S9									
(LRA/RLA):		6,5		Omgevingstemperatuur:		-20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel)									
Rendement:		85,6 %		Hoogte boven zeeniveau:		tot 1000 m									
Rendementsklasse (IE-klasse):		IE3		IP-beschermingsgraad:		IP55									
Arbeidsfactor (cos φ):		0,76		Koelmethode (IC-code):		IC411									
Geluidsniveau:		69 dB(A)		Montagevorm (IM-code):		IM B (Op aanvraag)									
Verpakkingsgewicht:		59,7 kg		Trillingen:		2.8 mm/s									
Traagheidsmoment van de rotor:		0,0286 kg/m2		Vibratieklasse:		Klasse A									
Verpakkingsafmetingen:		563*353*420 mm		Draairichting:		Beide									
					Startmethode:		DOL, VFD, Softstarter								
					Belastingscurve:		Parabolische of lineaire karakteristiek								
					Kabelwartels:		2-M32X1.5								
					Balancerings:		met halve spie								
					Lagergegevens					DE		NDE			
					Lager:		6308-2RZ		6308-2RZ						
					Nasmeerinterval.(h):										
					Hoeveelheid smeervet(g):										
					Smeervet:		Lithiumbasis nr. 2 (temperatuurklasse)								
					Normen					Afwijkingenlijst					
Specificatie:		IEC60034-1			VYBO Electric		Klant								
Test:		IEC60034-2													
Geluidsniveau:		IEC60034-9													
Trillingen:		IEC60034-14													
Accessoires															
3 x PTC-thermistors															
Versie					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opgesteld door</th> <th>Gecontroleerd</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Opgesteld door	Gecontroleerd	Datum			
Opgesteld door	Gecontroleerd	Datum													
Opmerkingen					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opgesteld door</th> <th>Gecontroleerd</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Opgesteld door	Gecontroleerd	Datum			
Opgesteld door	Gecontroleerd	Datum													
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een VFD.															
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een softstarter.															