
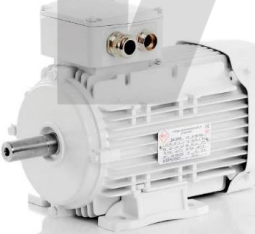



VYBO Electric a.s.												
<b>Datasheet</b>				nr.								
Driefasige asynchrone elektromotor				Maattekening nr.								
Klant												
Klantreferentie												
Type					5AL-132S-8 2,2KW 230/400V 50HZ							
Merk					VYBO Electric							
Identificatie												
Type:	5AL-132S-8			Ashoogte:	132			mm				
Vermogen:	2,2		kW	Aantal polen:	8			P				
Nominale stroom:	D	230 V	9,6	A	Nominale spanning:	230	/	400	V			
	Y	400 V	5,5		Schakeling:	Δ/Y						
Nominaal toerental:	730		rpm	Isolatieklasse:	F							
Frequentie:	50		Hz	Temperatuurstijgingskl.:	B							
(LRT/RLT):	1,8			Servicefactor (SF):	1,0							
(BDT/RLT):	2			Bedrijfswijze:	S1, S2, S3, S4-S9							
(LRA/RLA):	7,5			Omgevingstemperatuur:	-20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel)							
Rendement:	87,2		%	Hoogte boven zeeniveau:	tot 1000 m							
Rendementsklasse (IE-klasse):	IE5			IP-beschermingsgraad:	IP55							
Arbeidsfactor (cos φ):	0,7			Koelmethode (IC-code):	IC411							
Geluidsniveau:	72		dB(A)	Montagevorm (IM-code):	IM B3,B5,B35,V1							
Verpakkingsgewicht:	52		kg	Trillingen:	2.8 mm/s							
Traagheidsmoment van de rotor:	0,0387233		kg/m <sup>2</sup>	Vibratieklasse:	Klasse A							
Verpakkingsafmetingen:	563*353*420		mm	Draairichting:	Beide							
				Startmethode:	DOL, VFD, Softstarter							
				Belastingscurve:	Parabolische of lineaire karakteristiek							
				Kabelwartels:	2-M32X1.5							
				Balancering:	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												
Opgesteld door	Gecontroleerd		Datum									
Opmerkingen												
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een VFD.					Opgesteld door	Gecontroleerd		Datum				
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een softstarter.												