
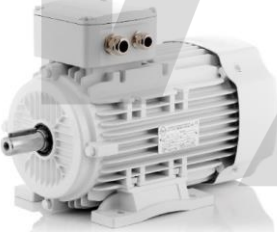



VYBO Electric a.s.														
Datasheet				nr.										
Driefasige asynchrone elektromotor				Maattekening nr.										
Klant														
Klantreferentie														
Type					5AL-132S-4 5,5KW 400/690V 50HZ									
Merk					VYBO Electric									
Identificatie														
Type:	5AL-132S-4			Ashoogte:	132			mm						
Vermogen:	5,5		kW	Aantal polen:	4			P						
Nominale stroom:	D	400 V	11,2	A	Nominale spanning:	400	/	690	V					
	Y	690 V	6,49		Schakeling:	Δ/Y								
Nominaal toerental:	1480		rpm	Isolatieklasse:	F									
Frequentie:	50		Hz	Temperatuurstijgingskl.:	B									
(LRT/RLT):	2			Servicefactor (SF):	1,0									
(BDT/RLT):	2,3			Bedrijfswijze:	S1, S2, S3, S4-S9									
(LRA/RLA):	9,5			Omgevingstemperatuur:	-20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel)									
Rendement:	93,4		%	Hoogte boven zeeniveau:	tot 1000 m									
Rendementsklasse (IE-klasse):	IE5			IP-beschermingsgraad:	IP55									
Arbeidsfactor (cos φ):	0,8			Koelmethode (IC-code):	IC411									
Geluidsniveau:	76		dB(A)	Montagevorm (IM-code):	IM B3,B5,B35,V1									
Verpakkingsgewicht:	86,7		kg	Trillingen:	2.8 mm/s									
Traagheidsmoment van de rotor:	0,0338334		kg/m ²	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.														