

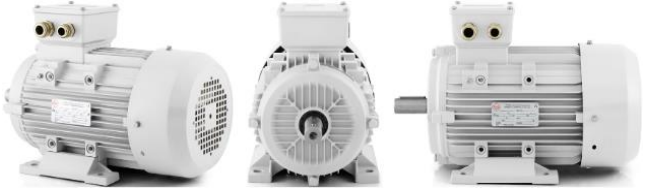


VYBO Electric a.s.											
Datasheet					nr.						
Driefasige asynchrone elektromotor					Maattekening nr.						
Klant											
Klantreferentie											
Type						1AL-132S-6 3KW 230/400V 50HZ					
Merk						VYBO Electric					
Identificatie											
Type:			1AL-132S-6		Ashoogte:			132		mm	
Vermogen:			3 kW		Aantal polen:			6		P	
Nominale stroom:		D	230 V	12,23	A	Nominale spanning:		230	/	400	V
		Y	400 V	7,03		Schakeling:		Δ/Y			
Nominaal toerental:			960 rpm		Isolatieklasse:			F			
Frequentie:			50 Hz		Temperatuurstijgingskl.:			B			
(LRT/RLT):			2,1		Servicefactor (SF):			1,0			
(BDT/RLT):			2,0		Bedrijfswijze:			S1, S2, S3, S4-S9			
(LRA/RLA):			6,5		Omgevingstemperatuur:			tot +65°C			
Rendement:			81 %		Hoogte boven zeeniveau:			tot 1000 m			
Rendementsklasse (IE-klasse):			geen IE-classificatie		IP-beschermingsgraad:			IP55			
Arbeidsfactor (cos φ):			0,76		Koelmethode (IC-code):			IC411			
Geluidsniveau:			69 dB(A)		Montagevorm (IM-code):			IM B (Op aanvraag)			
Verpakkingsgewicht:			38 kg		Trillingen:			2.8 mm/s			
Traagheidsmoment van de rotor:			0,0286 kg/m ²		Vibratieklasse:			Klasse A			
Verpakkingsafmetingen:			500*290*340 mm		Draairichting:			Beide			
						Startmethode:			DOL, VFD, Softstarter		
						Belastingscurve:			Parabolische of lineaire karakteristiek		
						Kabelwartels:			2-M32X1.5		
						Balancerings:			met halve spie		
						Lagergegevens					
Lager:			6308-2Z		6308-2Z						
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		Opgesteld door		Gecontroleerd		Datum	
Opmerkingen											
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een VFD.											
De elektromotor is geschikt voor aansturing met een softstarter.											