

VYBO Electric a.s.



Datasheet

nr.

Driefasige asynchrone elektromotor

Maattekening nr.

Klant

Klantreferentie


Type

3LC-160M1-8 4KW 400/690V 50HZ

Merk

VYBO Electric

Identificatie

Type:	3LC-160M1-8			Ashoogte:	160			mm	
Vermogen:	4			kW	Aantal polen:	8			P
Nominale stroom:	D	400 V	9,3	A	Nominale spanning:	400	/	690	V
	Y	690 V	5,39		Schakeling:	Δ/Y			
Nominaal toerental:	720			rpm	Isolatieklasse:	F			
Frequentie:	50			Hz	Temperatuurstijgingskl.:	B			
(LRT/RLT):	1,9				Servicefactor (SF):	1,0			
(BDT/RLT):	2				Bedrijfswijze:	S1, S2, S3, S4-S9			
(LRA/RLA):	6				Omgevingstemperatuur:	-20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel)			
Rendement:	84,8			%	Hoogte boven zeeniveau:	tot 1000 m			
Rendementsklasse (IE-klasse):	IE3				IP-beschermingsgraad:	IP55			
Arbeidsfactor (cos φ):	0,73				Koelmethode (IC-code):	IC411			
Geluidsniveau:	68			dB(A)	Montagevorm (IM-code):	IM B3,B5,B35,V1			
Verpakkingsgewicht:	138			kg	Trillingen:	2.8 mm/s			
Traagheidsmoment van de rotor:	0,08509			kg/m ²	Vibratieklasse:	Klasse A			
Verpakkingsafmetingen:	700*420*550			mm	Draairichting:	Beide			
				Startmethode:	DOL, VFD, Softstarter				
				Belastingscurve:	Parabolische of lineaire karakteristiek				
				Kabelwartels:	2-M40X1.5				
				Balancering:	met halve spie				
				Lagergegevens					
					DE	NDE			

Normen

Specificatie:	IEC60034-1			Nasmeerinterval (h):			
Test:	IEC60034-2			Hoeveelheid smeervet (g):			
Geluidsniveau:	IEC60034-9			Smeervet:	Lithiumbasis nr. 2 (temperatuurklasse)		
Trillingen:	IEC60034-14			Afwijkingenlijst			
				VYBO Electric	Klant		

Accessoires

3 x PTC-thermistors

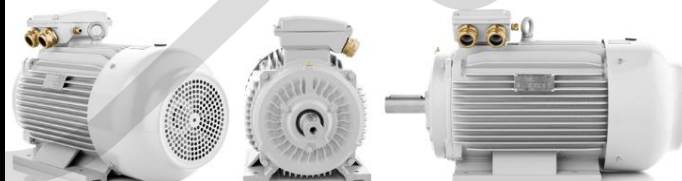
Versie

Opgesteld door	Gecontroleerd	Datum

Opmerkingen

De elektromotor is geschikt voor aansturing met een VFD.

De elektromotor is geschikt voor aansturing met een softstarter.



Opgesteld door

Gecontroleerd

Datum