

VYBO Electric a.s.



Datasheet

nr.

Driefasige asynchrone elektromotor

Maattekening nr.

Klant

Klantreferentie


Type

3LC-160M1-2 11KW 400/690V 50HZ

Merk

VYBO Electric

Identificatie

Type:	3LC-160M1-2		Ashoogte:	160	mm
Vermogen:	11	kW	Aantal polen:	2	P
Nominale stroom:	D	400 V	A	Nominale spanning:	400 / 690 V
	Y	690 V		Schakeling:	Δ/Y
Nominaal toerental:	2950	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):	8,1		Omgevingstemperatuur:	-20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel)	
Rendement:	91,2	%	Hoogte boven zeeniveau:	tot 1000 m	
Rendementsklasse (IE-klasse):	IE3		IP-beschermingsgraad:	IP55	
Arbeidsfactor (cos φ):	0,89		Koelmethode (IC-code):	IC411	
Geluidsniveau:	81	dB(A)	Montagevorm (IM-code):	IM B3,B5,B35,V1	
Verpakkingsgewicht:	116	kg	Trillingen:	2.8 mm/s	
Traagheidsmoment van de rotor:	0,054	kg/m ²	Vibratieklasse:	Klasse A	
Verpakkingsafmetingen:	752*407*566	mm	Draairichting:	Beide	
	Startmethode:	DOL, VFD, Softstarter			
	Belastingscurve:	Parabolische of lineaire karakteristiek			
	Kabelwartels:	2-M40X1.5			
	Balancering:	met halve spie			

Lagergegevens

	DE	NDE
Lager:	6309-2RZC3	6309-2RZC3
Nasmeerinterval (h):		
Hoeveelheid smeervet (g):		
Smeervet:	Lithiumbasis nr. 2 (temperatuurklasse)	

Normen

Specificatie:	IEC60034-1	
Test:	IEC60034-2	
Geluidsniveau:	IEC60034-9	
Trillingen:	IEC60034-14	

Afwijkingenlijst

VYBO Electric Klant

Accessoires

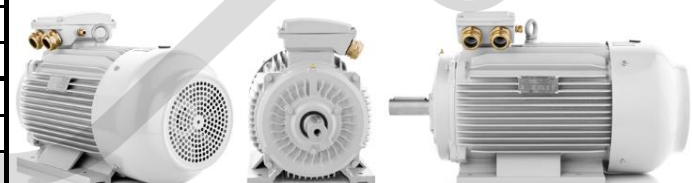
3 x PTC-thermistors

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