

VYBO Electric a.s.



Datasheet

nr.

Driefasige asynchrone elektromotor

Maattekening nr.

Klant

Klantreferentie


Type

3LC-315L2-6 132KW 400/690V 50HZ

Merk

VYBO Electric

Identificatie

| | | | | | |
|---|----------------------|-------------------|---|---|-------------|
| Type: | 3LC-315L2-6 | | Ashoogte: | 315 | mm |
| Vermogen: | 132 | kW | Aantal polen: | 6 | P |
| Nominale stroom: | D | 400 V | A | Nominale spanning: | 400 / 690 V |
| | Y | 690 V | | Schakeling: | Δ/Y |
| Nominaal toerental: | 990 | rpm | Isolatieklasse: | F | |
| Frequentie: | 50 | Hz | Temperatuurstijgingskl.: | B | |
| (LRT/RLT): | 2 | | Servicefactor (SF): | 1,0 | |
| (BDT/RLT): | 2 | | Bedrijfswijze: | S1, S2, S3, S4-S9 | |
| (LRA/RLA): | 6,8 | | Omgevingstemperatuur: | -20 tot +40°C (-30, +50, +60 optioneel) | |
| Rendement: | 95,4 | % | Hoogte boven zeeniveau: | tot 1000 m | |
| Rendementsklasse (IE-klasse): | IE3 | | IP-beschermingsgraad: | IP55 | |
| Arbeidsfactor (cos φ): | 0,86 | | Koelmethode (IC-code): | IC411 | |
| Geluidsniveau: | 83 | dB(A) | Montagevorm (IM-code): | IM B3,B5,B35,V1 | |
| Verpakkingsgewicht: | 1069 | kg | Trillingen: | 2.8 mm/s | |
| Traagheidsmoment van de rotor: | 6,8238 | kg/m ² | Vibratieklasse: | Klasse A | |
| Verpakkingsafmetingen: | 1412*727*1026 | | mm | Draairichting: | Beide |
|  | Startmethode: | | DOL, VFD, Softstarter | | |
| | Belastingscurve: | | Parabolische of lineaire karakteristiek | | |
| | Kabelwartels: | | 2-M63X1.5 | | |
| | Balancering: | | met halve spie | | |
| | Lagergegevens | | | | |
| | Lager: | | DE | NDE | |
| | | 6319-C3 | 6319-C3 | | |

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 |
| | | |