

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

4LC-200L1-6 18,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

| | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|-------------------|-----------|
| Typ: | 4LC-200L1-6 | | Veľkosť rámu: | 200 | | mm |
| Výkon: | 18,5 | kW | Počet pólov: | 6 | | P |
| Menovitý prúd: | D | 400 V | 35,3 | A | Menovité napätie: | 400 / 690 |
| | Y | 690 V | | | Zapojenie: | Δ/Y |
| Menovité otáčky: | 985 | rpm | Izolačná trieda: | F | | |
| Frekvencia: | 50 | Hz | Nárast teploty: | B | | |
| Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT): | 2 | | Prevádzkový faktor: | 1,0 | | |
| Pomer zvratového momentu (BDT/RLT): | 2,1 | | Prevádzkový režim: | S1, S2, S3, S4-S9 | | |
| Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA): | 8,5 | | Okolita teplota: | -20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné) | | |
| Efektívnosť: | 93,4 | % | Nadmorská výška: | do 1000 m | | |
| Trieda efektivity: | IE4 | | Stupeň krytia: | IP55 | | |
| Účinník: | 0,8 | | Spôsob chladenia: | IC411 | | |
| Hlučnosť: | 73 | dB(A) | Spôsob montáže: | IM B (Na vyžiadanie) | | |
| Hmotnosť balenia: | 248 | kg | Vibrácie: | 2.8 mm/s | | |
| Zotrvačnosť rotora: | 0,37729 | kg/m ² | Stupeň vibrácií: | Trieda A | | |
| Rozmery balenia: | 862*492*656 | mm | Smer otáčania: | Oba | | |
|  | Štartovacia metóda: | DOL, VFD, Softštartér | | | | |
| | Typ zaťaženia: | Parabolická alebo lineárna krivka | | | | |
| | Káblové priechodky: | 2-M50X1.5 | | | | |
| | Vyváženie: | s polovičným perom | | | | |
| | Ložiskové údaje | | | | | |

Ložiskové údaje

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|
| | DE | NDE |
| Ložisko: | 6312-C3 | 6312-C3 |
| Interval domazávania.(h): | | |
| Množstvo maziva(g): | | |
| Mazivo: | Lithiový základ č.2 (teplotná trieda) | |

Normy

| | | |
|---------------|-------------|--|
| Špecifikácia: | IEC60034-1 | |
| Test: | IEC60034-2 | |
| Hlučnosť: | IEC60034-9 | |
| Vibrácie: | IEC60034-14 | |

List odchýlok

| | |
|---------------|----------|
| VYBO Electric | Zákazník |
| | |
| | |

Príslušenstvo

3 x PTC termistor

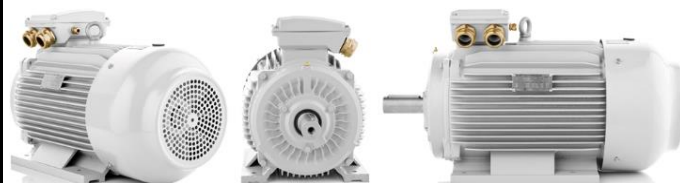
Vydanie

| | | |
|------------|--------------|-------|
| Vypracoval | Skontroloval | Dátum |
| | | |

Poznámky

Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.

Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.



Vypracoval

Skontroloval

Dátum