

VYBO Electric a.s.



Dátový list

č.

Trojfázový asynchrónny elektromotor

Rozmerový výkres č.

Zákazník

Referencia klienta


Typ

3LC-280S-2 75KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikácia

| | | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|------------|-----|-----|---|
| Typ: | 3LC-280S-2 | | Veľkosť rámu: | 280 | | mm | | |
| Výkon: | 75 | kW | Počet pólov: | 2 | | P | | |
| Menovitý prúd: | D | 400 V | 127 | Menovité napätie: | 400 | / | 690 | V |
| | Y | 690 V | 73,62 | | Zapojenie: | Δ/Y | | |
| Menovité otáčky: | 2980 | rpm | Izolačná trieda: | F | | | | |
| Frekvencia: | 50 | Hz | Nárast teploty: | B | | | | |
| Pomer rozbehového momentu (LRT/RLT): | 1,8 | | Prevádzkový faktor: | 1,0 | | | | |
| Pomer zvratového momentu (BDT/RLT): | 2,3 | | Prevádzkový režim: | S1, S2, S3, S4-S9 | | | | |
| Pomer rozbehového prúdu (LRA/RLA): | 7,1 | | Okolita teplota: | -20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné) | | | | |
| Efektívnosť: | 94,7 | % | Nadmorská výška: | do 1000 m | | | | |
| Trieda efektivity: | IE3 | | Stupeň krytia: | IP55 | | | | |
| Účinník: | 0,9 | | Spôsob chladenia: | IC411 | | | | |
| Hlučnosť: | 91 | dB(A) | Spôsob montáže: | IM B (Na vyžiadanie) | | | | |
| Hmotnosť balenia: | 517 | kg | Vibrácie: | 2.8 mm/s | | | | |
| Zotrvačnosť rotora: | 1,0889 | kg/m ² | Stupeň vibrácií: | Trieda A | | | | |
| Rozmery balenia: | 1102*652*846 | mm | Smer otáčania: | Oba | | | | |
|  | Štartovacia metóda: | DOL, VFD, Softštartér | | | | | | |
| | Typ zaťaženia: | Parabolická alebo lineárna krivka | | | | | | |
| | Káblové priechodky: | 2-M63X1.5 | | | | | | |
| | Vyváženie: | s polovičným perom | | | | | | |
| | Ložiskové údaje | | | | | | | |
| | | | DE | NDE | | | | |
| Ložisko: | 6314-C3 | | 6314-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 | |

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 |
| | | |
| | | |

