

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třířákový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Zákazník | |
| Reference klienta | |
| Typ | 1AL-561-2 0,09KW 230/400V 50HZ |
| Značka | VYBO Electric |

Identifikace

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|
| Typ: | 1AL-561-2 | | Velikost rámu: | 56 | mm |
| Výkon: | 0,09 | kW | Počet pólů: | 2 | P |
| Jmenovitý proud: | D | 230 V | A | Jmenovité napětí: | 230 / 400 V |
| | Y | 400 V | | Zapojení: | Δ/Y |
| Jmenovité otáčky: | 2700 | rpm | Třída izolace: | F | |
| Frekvence: | 50 | Hz | Nárůst teploty: | B | |
| Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT): | 2,2 | | Provozní faktor: | 1,0 | |
| Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT): | 2,1 | | Provozní režim: | S1, S2, S3, S4-S9 | |
| Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA): | 5,2 | | Okolní teplota: | +65°C | |
| Účinnost: | 62 | % | Nadmořská výška: | do 1000 m | |
| Třída účinnosti: | Bez IE klasifikace | | Stupeň krytí: | IP55 | |
| Účinník: | 0,77 | | Způsob chlazení: | IC411 | |
| Hlučnost: | 57 | dB(A) | Způsob montáže: | IM B (Na vyžádání) | |
| Hmotnost balení: | 4 | kg | Vibrace: | 2.8 mm/s | |
| Moment setrvačnosti rotoru: | 0,00018 | kg/m ² | Třída vibrací: | Třída A | |
| Rozměry balení: | 220*130*175 mm | | Směr otáčení: | Oba | |



| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Metoda spouštění: | DOL, VFD, Softstartér |
| Typ zátěže: | Parabolická nebo lineární křivka |
| Kabelové průchodky: | 2-M20X1.5 |
| Vyvážení: | s polovičním perem |

Údaje o ložiscích

| | DE | NDE |
|----------|---------|---------|
| Ložisko: | 6201-2Z | 6201-2Z |

Normy

| | | | |
|--------------|-------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Specifikace: | IEC60034-1 | Interval domazávání.(h): | |
| Test: | IEC60034-2 | Množství maziva(g): | |
| Hlučnost: | IEC60034-9 | Mazivo: | Lithiový základ č. 2 (teplotní třída) |
| Vibrace: | IEC60034-14 | | |

Seznam odchylek

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

Příslušenství

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Vydání

| | | |
|------------|--------------|-------|
| Vypracoval | Zkontroloval | Datum |
| | | |

Poznámky

| | | | |
|--|------------|--------------|-------|
| Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem. | Vypracoval | Zkontroloval | Datum |
| Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem. | | | |
| | | | |

