



since 1921

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

**>8**
POLES
ABOVE
8-POLESTyp silnika: **Sh500H10Ds**Seria: **Powyżej 8-biegunów**

04-12-2024

ELEKTRYCZNE PARAMETRY

| U | CONN. | f | P | | Duty | I | n | T | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
|-----|---------|----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| V | - | Hz | kW | HP | - | A | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 690 | Δ lub Y | 50 | 630 | 850 | S1 | 694 | 594 | 10129 | 1.3 | 2.2 | 6.9 | 93.9 | 94.8 | 95.0 | 0.66 | 0.75 | 0.80 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|---------------|---|-----------------------------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 78 |
| Wielkość mechaniczna | 500 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 10 | Położenie skrzynki zaciskowej | górze/* z boku |
| Rozruch | direct or VSD | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | NU226 +6226 C3/* 6326 C3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | tak | łożyska strony przeciwnapędowej | NU226 /* 7326 BTVP lub QJ326N2MPA |
| Forma wykonania | IMB3/B35/V1* | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 6450 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 108 | Tarcze łożyskowe - materiał | żeliwo |
| Kierunek obrotów | CW/CCW | Malowanie | RAL5010 |
| Stopień ochrony | IP55 | wykonanie klimatyczne | N |

WARUNKI ZAINSTALOWANIA

| | | | |
|----------------------------|--------|--|---------|
| Temperatura otoczenia [°C] | do +40 | Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m] | do 1000 |
| Wilgotność względna | do 95 | | |

WYPOSAŻENIE

| | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ilość zacisków lub dopływów | 3 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | 2 x Pt100 (1szt./łożysko) |
| Dławnice/wpusty kablowe | 3 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | 6 x Pt100 (2szt./fazę) | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie

Producent zastrzega sobie prawo zmian parametrów wynikających z ciągłego doskonalenia produktów bez wcześniejszego informowania.

Copyright © 2024 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni
GROUP

1 of 1