CANTONI MOTOR

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sh450H12As**

Seria: **Powyżej 8-biegunów**

27-07-2024

## 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* | *N* | - | - | - | *2/4* | *3/4* | *4/4* | *2/4* | *3/4* | *4/4* |
| 400 | Δ lub Y | 50 | 160 | 220 | S1 | 324 | 494 | 3093 | 0.8 | 2.3 | 5.6 | 93.1 | 93.8 | 93.8 | 0.57 | 0.69 | 0.76 |

## DANE OGÓLNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 74 |
| Wielkość mechaniczna | 450 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 12 | Położenie skrzynki zaciskowej | góra/* z boku |
| Rozruch | direct or VSD | Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6324 C3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | tak | Łożyska strony przeciwnapędowej | NU222 /* 7322 BTVP |
| Forma wykonania | IMB3/B35/V1* | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub – materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 3470 | Łapa – materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm2] | 30.0 | 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