# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO




Typ silnika: **Sg132S-10B**

Seria: **Powyżej 8-biegunów**

28-03-2024

## 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 | 50 | 2.2 | 3.0 | S1 | 7.3 | 560 | 37.52 | 1.4 | 2.5 | 3.9 | 43.1 | 62.9 | 75.0 | 0.40 | 0.49 | 0.58 |
| 690 | Y | 50 | 2.2 | 3.0 | S1 | 4.2 | 560 | 37.52 | 1.4 | 2.5 | 3.9 | 43.1 | 62.9 | 75.0 | 0.40 | 0.49 | 0.58 |

## DANE OGÓLNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 73 |
| Wielkość mechaniczna | 132 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 62 |
| Liczba biegunów | 10 | Położenie skrzynki zaciskowej | góra |
| Rozruch | bezpośredni | Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6308 2Z C3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | tak | Łożyska strony przeciwnapędowej | 6308 2Z C3 |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35/B14 | Dosmarowywanie łożysk | nie |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub – materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 72 | Łapa – materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm2] | 0.04 | 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 | 6 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | na życzenie |
| Dławnice/wpusty kablowe | 1 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | na życzenie | 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