# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO




Typ silnika: **3SIE315M8D**

Seria: **IE3**

29-03-2024

## 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 | 132 | 175 | S1 | 253 | 739 | 1706 | 2.2 | 2.9 | 6.9 | 93.4 | 94.1 | 94.0 | 0.62 | 0.73 | 0.80 |
| 690 | Y | 50 | 132 | 175 | S1 | 147 | 739 | 1706 | 2.2 | 2.9 | 6.9 | 93.4 | 94.1 | 94.0 | 0.62 | 0.73 | 0.80 |

## DANE OGÓLNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Klasa sprawności | IE3 | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 68 |
| Wielkość mechaniczna | 315 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 78 |
| Liczba biegunów | 8 | Położenie skrzynki zaciskowej | góra |
| Rozruch | DOL or Y/Δ | Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6320C3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie | Łożyska strony przeciwnapędowej | 6318C3 |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub – materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 1245 | Łapa – materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm2] | 4.2 | 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 | 2 + 1 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | 3 x PTC | 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