

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **Sg132M-4_2B**

Seria: **Wielobiegi**



15-01-2025

ELEKTRYCZNE PARAMETRY

| U | CONN. | f | P | | Duty | I | n | T | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
|-----|-------|----|-----|------|------|------|------|-------|------|------|------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| | | | kW | HP | | | | | | | | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ | 50 | 6.2 | 8.40 | S1 | 12.4 | 1450 | 40.83 | 1.8 | 2.9 | 6.4 | 83.4 | 84.8 | 83.9 | 0.70 | 0.81 | 0.86 |
| 400 | YY | 50 | 7.5 | 10 | S1 | 14.8 | 2920 | 24.53 | 2.0 | 3.4 | 7.3 | 76.7 | 80.2 | 81.0 | 0.79 | 0.87 | 0.90 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|------------------------------|---|-------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 64 78 |
| Wielkość mechaniczna | 132 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 70 74 |
| Liczba biegunów | 4 2 | Położenie skrzynki zaciskowej | górną |
| Rozruch | bezpośredni / bezpośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 63082Z |
| Współpraca z przełącznikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 63082Z |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35/B14 | Dosmarowywanie łożysk | na życzenie |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 70 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 0.035 | Tarcze łożyskowe - materiał | żeliwo |
| Kierunek obrotów | CW/CCW | Malowanie | RAL5010 |
| Stopień ochrony | IP 55 | 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