

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

 Typ silnika: **Sg132M-6_4**

 Seria: **Wielobiegi**

30-11-2025

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 | Y | 50 | 3.1 | 4.2 | S1 | 7.4 | 965 | 30.68 | 1.8 | 2.7 | 5.7 | 75.1 | 78.7 | 79.3 | 0.53 | 0.67 | 0.76 |
| 400 | Y | 50 | 4.7 | 6.4 | S1 | 9.4 | 1445 | 31.06 | 1.6 | 2.5 | 5.7 | 79.8 | 81.9 | 81.7 | 0.72 | 0.83 | 0.88 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 56 64 |
| Wielkość mechaniczna | 132 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 68 76 |
| Liczba biegunów | 6 4 | Położenie skrzynki zaciskowej | górną |
| Rozruch | bezpośredni / bepośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 63082Z |
| Współpraca z przemiennikiem 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] | 0.04 | 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