

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **PSg132M-6**

Seria: **IE1**



22-12-2024

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 | 7.5 | 10 | S1 | 16.3 | 950 | 75.4 | 2.5 | 2.9 | 6.1 | 84.5 | 85.3 | 84.2 | 0.59 | 0.73 | 0.79 |
| 690 | Y | 50 | 7.5 | 10 | S1 | 9.4 | 950 | 75.4 | 2.5 | 2.9 | 6.1 | 84.5 | 85.3 | 84.2 | 0.59 | 0.73 | 0.79 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 73 |
| Wielkość mechaniczna | 132 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 74 |
| Liczba biegunów | 6 | Położenie skrzynki zaciskowej | górną |
| Rozruch | DOL or Y/Δ | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| łożyska strony napędowej | 6308 2Z C3 | Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | tak |
| łożyska strony przeciwnapędowej | 6308 2Z C3 | Forma wykonania | IMB3/B5/B35 |
| Dosmarowywanie łożysk | na życzenie | System chłodzenia | IC411 |
| Kadłub - materiał | żeliwo | Masa (IMB3) [kg] | 78.0 |
| Łapa - materiał | żeliwo | Moment bezwładności [kgm ²] | 0.039 |
| 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