



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sh90S-6_4**

Seria: **Wielobiegi**

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 [-] | | |
|-----|-------|----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| V | - | Hz | kW | HP | - | A | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Y | 50 | 0.63 | 0.85 | S1 | 2.2 | 950 | 6.33 | 2.0 | 2.2 | 3.7 | 51.6 | 59.7 | 63.7 | 0.45 | 0.56 | 0.67 |
| 400 | Y | 50 | 0.9 | 1.21 | S1 | 2.5 | 1425 | 6.03 | 1.55 | 2.4 | 4.05 | 56.7 | 64.0 | 66.5 | 0.53 | 0.67 | 0.78 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 57 62 |
| Wielkość mechaniczna | 90 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 76 66 |
| Liczba biegunów | 6 4 | Położenie skrzynki zaciskowej | górną |
| Rozruch | bezpośredni / bepośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 62052Z |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 62052Z |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35/B14 | Dosmarowywanie łożysk | nie |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | aluminium |
| Masa (IMB3) [kg] | 15.4 | Łapa - materiał | aluminium |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 0.0025 | Tarcze łożyskowe - materiał | aluminium |
| 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