



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **SIE200L6_4-K**

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 | 16 | 21 | S1 | 30 | 985 | 155 | 1.5 | 2.5 | 6.4 | 85.0 | 86.4 | 86.0 | 0.72 | 0.83 | 0.89 |
| 400 | Y | 50 | 23 | 31 | S1 | 42 | 1473 | 149 | 1.5 | 2.3 | 6.4 | 85.8 | 87.2 | 87.0 | 0.85 | 0.89 | 0.91 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 62 68 |
| Wielkość mechaniczna | 200 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 72 78 |
| Liczba biegunów | 6 4 | Położenie skrzynki zaciskowej | z prawej strony |
| Rozruch | bezpośredni / bepośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6312P63E1 |
| Współpraca z przełącznikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 6312P63E1 |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 260 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 0.47 | 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 | tak | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie