



since 1921

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **SVf355Y4**Seria: **Standardowa sprawność**

14-03-2025

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 |
| 6000 | Y | 50 | 400 | 540 | S1 | 46.6 | 1486 | 2572 | 1.4 | 2.5 | 6 | - | - | 94.9 | - | - | 0.87 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-------------|---|----------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | - |
| Wielkość mechaniczna | 355 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 4 | Położenie skrzynki zaciskowej | z boku kadłuba |
| Rozruch | bezpośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6322C3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 7322BTVP |
| Forma wykonania | IM3011(V1) | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC511 | Kadłub - materiał | stal |
| Masa (IMB3) [kg] | 2210 | Łapa - materiał | stal |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 9.4 | Tarcze łożyskowe - materiał | stal |
| Kierunek obrotów | CW/CCW | Malowanie | RAL5010 |
| Stopień ochrony | IP54 | wykonanie klimatyczne | N |

WARUNKI ZAINSTALOWANIA

| | | | |
|----------------------------|---------------|--|---------|
| Temperatura otoczenia [°C] | od -20 do +40 | Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m] | do 1000 |
| Wilgotność względna | do 95 | | |

WYPOSAŻENIE

| | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ilość zacisków lub dopływów | 3 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | 2 x Pt100 (1szt./łożysko) |
| Dławnice/wpusty kablowe | 1 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | 6 x Pt100 (2szt./fazę) | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

NORMY

IEC60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie