



since 1921

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

**>8**
POLES
ABOVE
8-POLESTyp silnika: **Sh355H10Bs**Seria: **Powyżej 8-biegunów**

04-12-2024

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 | Δ lub Y | 50 | 160 | 220 | | 317 | 592 | 2581 | 1.3 | 1.9 | 5.3 | 93.1 | 93.6 | 93.5 | 0.61 | 0.73 | 0.78 |
| 690 | Δ lub Y | 50 | 160 | 220 | | 183 | 592 | 2581 | 1.3 | 1.9 | 5.3 | 93.1 | 93.6 | 93.5 | 0.61 | 0.73 | 0.78 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|--------------------------|---|----------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 76 |
| Wielkość mechaniczna | 355 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 10 | Położenie skrzynki zaciskowej | górze/* z boku |
| Rozruch | bezpośredni. Y/D lub VSD | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6322 C3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | tak | łożyska strony przeciwnapędowej | 6322 C3 |
| Forma wykonania | IMB3/B35/V1* | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 2220 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 13 | 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 | 2 x Pt100 (1szt./łożysko) |
| Dławnice/wpusty kablowe | 2 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | 6 x Pt100 (2szt./fazę) | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie