



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2Sg315M8_6**

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 [-] | | |
|-----|-------|----|----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| | | | kW | HP | | | | | | | | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Y | 50 | 55 | 74 | S1 | 105 | 739 | 711 | 3.0 | 2.3 | 7.0 | 90.4 | 91.3 | 91.0 | 0.67 | 0.77 | 0.83 |
| 400 | Y | 50 | 75 | 100 | S1 | 132 | 988 | 725 | 2.3 | 2.2 | 7.1 | 92.7 | 93.3 | 93.2 | 0.77 | 0.85 | 0.88 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|------------------------------|---|-----------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | - |
| Wielkość mechaniczna | 315 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 8 6 | Położenie skrzynki zaciskowej | z prawej strony |
| Rozruch | bezpośredni / bezpośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6318P63E1 |
| Współpraca z przełącznikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 6318P63E1 |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 844 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 2.86 | 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