



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2Sg280S6_4W**

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 | 22 | 29 | S1 | 39 | 983 | 214 | 1.9 | 2.1 | 5.5 | - | - | 88.3 | - | - | 0.91 |
| 400 | Y | 50 | 65 | 87 | S1 | 108 | 1480 | 419 | 1.8 | 2.5 | 6.6 | - | - | 93.6 | - | - | 0.92 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 69 72 |
| Wielkość mechaniczna | 280 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 79 82 |
| Liczba biegunów | 6 4 | Położenie skrzynki zaciskowej | z prawej strony |
| Rozruch | bezpośredni / bepośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6317P63E1 |
| Współpraca z przełącznikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 6317P63E1 |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 575 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 1.65 | 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