



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sg132S-4**

Seria: **IE1**



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 | Δ | 50 | 5.5 | 7.5 | S1 | 11.0 | 1450 | 36.22 | 2.2 | 3.1 | 6.9 | 84.3 | 86.1 | 85.9 | 0.66 | 0.78 | 0.84 |
| 690 | Y | 50 | 5.5 | 7.5 | S1 | 6.4 | 1450 | 36.22 | 2.2 | 3.1 | 6.9 | 84.3 | 86.1 | 85.9 | 0.66 | 0.78 | 0.84 |

| DANE OGÓLNE | | | |
|--|-----------------|---|-------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 64 |
| Wielkość mechaniczna | 132 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 75 |
| Liczba biegunów | 4 | Położenie skrzynki zaciskowej | górną |
| Rozruch | DOL or Y/Δ | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 63082Z |
| Współpraca z przełącznikiem częstotliwości | tak | łożyska strony przeciwnapędowej | 63082Z |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35/B14 | Dosmarowywanie łożysk | na życzenie |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 62 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 0.029 | 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 | 1 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | na życzenie | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

| NORMY | | | |
|--------------|--|--|--|
| IEC 60034-1 | | | |

| CERTYFIKATY | | | |
|--------------------|--|--|--|
| na życzenie | | | |