



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **SEMh80-2B**

Seria: **1-FAZOWE**

01-09-2024

| 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 |
| 230 | - | 50 | 0.75 | 1 | S1 | 5 | 2800 | 2.56 | 0.65 | 1.9 | 3.4 | - | - | 70.0 | - | - | 0.94 |

| DANE OGÓLNE | | | |
|--|-----------------|---|-----------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | - |
| Wielkość mechaniczna | 80 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 2 | Położenie skrzynki zaciskowej | góra |
| Rozruch | bezpośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 62042Z |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | - | łożyska strony przeciwnapędowej | 62042Z |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35/B14 | Dosmarowywanie łożysk | nie |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | aluminium |
| Masa [kg] | 9.7 | Łapa - materiał | aluminium |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 0.00111 | Tarcze łożyskowe - materiał | aluminium |
| Kierunek obrotów | CW/CCW | Malowanie | RAL5010 |
| Stopień ochrony | IP 54/IP 55 | wykonanie klimatyczne | U/2 |

| WARUNKI ZAINSTALOWANIA | | | |
|-------------------------------|---------------|--|---------|
| Temperatura otoczenia [°C] | od -15 do +40 | Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m] | do 1000 |
| Wilgotność względna | do 95 | | |

| WYPOSAŻENIE | | | |
|----------------------------------|-----|---------------------------------|-------------|
| Ilość zacisków lub dopływów | 4 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | nie |
| Dławnice/wpusty kablowe | 1 | Podgrzewacze uzwojenia | nie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | nie | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

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

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

| INFORMACJE DODATKOWE | | | |
|------------------------------|----|-----------------------------------|---|
| Kondensator pracy [mikroF/V] | 25 | Kondensator rozruchowy [mikroF/V] | - |