

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

 Typ silnika: **Sh80-8_4AW**

 Seria: **Wielobiegi**

30-11-2025

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 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Y | 50 | 0.12 | 0.16 | S1 | 0.7 | 670 | 1.71 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | - | - | 45.0 | - | - | 0.78 |
| 400 | YY | 50 | 0.50 | 0.66 | S1 | 1.4 | 1350 | 3.54 | 1.5 | 1.5 | 2.8 | - | - | 59.0 | - | - | 0.78 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|------------------------------|---|-----------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | - |
| Wielkość mechaniczna | 80 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 8 4 | Położenie skrzynki zaciskowej | górną |
| Rozruch | bezpośredni / bezpośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 62042Z |
| Współpraca z przełącznikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 62042Z |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35/B14 | Dosmarowywanie łożysk | nie |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | aluminium |
| Masa (IMB3) [kg] | 7.3 | Łapa - materiał | aluminium |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 0.001693 | 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] | do +40 | Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m] | do 1000 |
| Wilgotność względna | do 95 | | |

WYPOSAŻENIE

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--|
| Ilość zacisków lub dopływów | 6 | | |
|-----------------------------|---|--|--|

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie