



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **SIE213T2**

Seria: **NEMA PREMIUM**

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 |
| 460 | Δ | 60 | 5.5 | 7.5 | ciągła | 8.5 | 3525 | 15.2 | 3.5 | 3.15 | 8.9 | 88.7 | 90.0 | 89.5 | 0.81 | 0.89 | 0.92 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|------------------|---|----------------|
| Klasa sprawności | NEMA PREMIUM | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | - |
| Wielkość mechaniczna | 213 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 2 | Położenie skrzynki zaciskowej | z lewej strony |
| Rozruch | bezpośredni, PWS | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 63082ZC3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 63062ZC3 |
| Forma wykonania | IMB3/IMB35 | Dosmarowywanie łożysk | nie |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa [Lbs] | 159 | Łapa - materiał | żeliwo |
| moment bezwładności Wk2 [Lb-Ft2] | 0.45 | 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 | 12 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | na życzenie |
| Dławnice/wpusty kablowe | 1 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | na życzenie | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

NORMY

NEMA MG-1

CERTYFIKATY

CSA

INFORMACJE DODATKOWE

| | | | |
|-------------|---|------------------|---|
| NEMA design | A | NEMA code letter | K |
|-------------|---|------------------|---|