

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

 Typ silnika: **2SUDg225M6A(S3-100%)**

 Seria: **Dźwignicowe**

24-04-2025

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+Y | 50 | 18.5 | 25 | S3-100% | 42 | 975 | 181 | - | 4.5 | - | - | - | 86.5 | - | - | 0.73 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-----------------------------|---|---------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | - |
| Wielkość mechaniczna | 225 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 6 | Położenie skrzynki zaciskowej | góra |
| Rozruch | bezpośredni z rozrusznikiem | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | nie |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6212 C3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 6212 C3 |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 365 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 0.73 | 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 | 3+3 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | na życzenie |
| Dławnice/wpusty kablowe | 2 + 1 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | 3 x PTC | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

NORMY

IEC 60034-1

INFORMACJE DODATKOWE

| | | | |
|---------------------------|-------|-------------------------------------|------|
| Napięcie wirnika [V] | 250 | Prąd wirnika [A] | 46.5 |
| Rezystancja wirnika [ohm] | 0.049 | Rezystancja dodatkowa wirnika [ohm] | 3.1 |