

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **SUDg160L-6(S3-40%)**

Seria: **Dźwignicowe**

15-03-2025

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 | 10 | 13.4 | S3-40% | 22.3 | 940 | 102 | - | 2.4 | - | 84.6 | 85.9 | 85.2 | 0.57 | 0.69 | 0.76 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-----------------------------|---|---------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 73 |
| Wielkość mechaniczna | 160 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 62 |
| Liczba biegunów | 6 | Położenie skrzynki zaciskowej | góra |
| Rozruch | bezpośredni z rozrusznikiem | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | nie |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | 6309 2Z |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 6309 2Z |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35 | Dosmarowywanie łożysk | nie |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 155 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 0.105 | Tarcze łożyskowe - materiał | żeliwo |
| Kierunek obrotów | CW/CCW | Malowanie | RAL5010 |
| Stopień ochrony | IP44 | 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] | 26.5 |
| Rezystancja wirnika [ohm] | 0.18 | Rezystancja dodatkowa wirnika [ohm] | 5.45 |