

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO


 Typ silnika: **SUDg315S8(S3-60%)**

 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 |
| 380 | Δ | 50 | 70 | 94 | S3-60% | 151 | 730 | 916 | - | 3.1 | - | - | - | 91.7 | - | - | 0.77 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | - |
| Wielkość mechaniczna | 315 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 8 | Położenie skrzynki zaciskowej | z prawej strony |
| Rozruch | bezpośredni z rozrusznikiem | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | nie |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | NU320EM1 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | nie | łożyska strony przeciwnapędowej | 6320C3 |
| Forma wykonania | IMB3 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 1085 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 5.2 | Tarcze łożyskowe - materiał | żeliwo |
| Kierunek obrotów | CW/CCW | Malowanie | RAL5010 |
| Stopień ochrony | IP54 | 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 | 6+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] | 270 | Prąd wirnika [A] | 158 |
|----------------------|-----|------------------|-----|