

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **SUg315M4**

Seria: **Standardowe**

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 |
| 380 | Δ | 50 | 132 | 180 | S1 | 243 | 1472 | 856 | - | 3.8 | - | - | - | 92.8 | - | - | 0.88 |

| DANE OGÓLNE | | | |
|--|-------------|---|-----------------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | - |
| Wielkość mechaniczna | 315 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 4 | Położenie skrzynki zaciskowej | z prawej strony |
| Rozruch | bezpośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | nie |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | NU320EM1 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | nie | łożyska strony przeciwnapędowej | 6320MC3 |
| Forma wykonania | IMB3 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 1210 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 4.7 | 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 | 6+3 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | na życzenie |
| Dławnice/wpusty kablowe | 2 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | 3 x PTC | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

| NORMY | |
|--------------|--|
| IEC 60034-1 | |

| INFORMACJE DODATKOWE | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|-----|
| Napięcie wirnika [V] | 327 | Prąd wirnika [A] | 245 |