

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO


 Typ silnika: **SUg355M6**

 Seria: **Standardowe**

14-03-2025

## 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 | 160 | 215 | S1   | 300 | 985 | 1551 | -    | 3.8  | -    | -                      | -   | 94.3 | -                        | -   | 0.86 |

## DANE OGÓLNE

|  |             |   |                 |
|--|-------------|---|-----------------|
| Klasa sprawności                           | -           | Poziom ciśnienia akustycznego [dB]      | -               |
| Wielkość mechaniczna                       | 355         | Poziom mocy akustycznej [dB]            | -               |
| Liczba biegunów                            | 6           | Położenie skrzynki zaciskowej           | z prawej strony |
| Rozruch                                    | bezpośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | nie             |
| Klasa izolacji                             | F           | łożyska strony napędowej                | NU322EM1        |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | nie         | łożyska strony przeciwnapędowej         | 6322C3          |
| Forma wykonania                            | IMB3        | Dosmarowywanie łożysk                   | tak             |
| System chłodzenia                          | IC411       | Kadłub - materiał                       | żeliwo          |
| Masa (IMB3) [kg]                           | 1740        | Łapa - materiał                         | żeliwo          |
| Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]    | 10.4        | 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] | 490 | Prąd wirnika [A] | 195 |
|----------------------|-----|------------------|-----|