

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sg132M-6\_4**

Seria: **Wielobiegi**



04-05-2024

### 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  | N     | -    | -    | -    | 2/4                    | 3/4  | 4/4  | 2/4                      | 3/4  | 4/4  |
| 400 | Y     | 50 | 3.1 | 4.2 | S1   | 7.4 | 965  | 30.68 | 1.8  | 2.7  | 5.7  | 75.1                   | 78.7 | 79.3 | 0.53                     | 0.67 | 0.76 |
| 400 | Y     | 50 | 4.7 | 6.4 | S1   | 9.4 | 1445 | 31.06 | 1.6  | 2.5  | 5.7  | 79.8                   | 81.9 | 81.7 | 0.72                     | 0.83 | 0.88 |

### DANE OGÓLNE

|                                            |                        |                                         |             |
|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Klasa sprawności                           | -                      | Poziom ciśnienia akustycznego [dB]      | 56 64       |
| Wielkość mechaniczna                       | 132                    | Poziom mocy akustycznej [dB]            | 68 76       |
| Liczba biegunów                            | 6 4                    | Położenie skrzynki zaciskowej           | góra        |
| Rozruch                                    | bezpośredni / pośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak         |
| Klasa izolacji                             | F                      | łożyska strony napędowej                | 63082Z      |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie            | łożyska strony przeciwnapędowej         | 63082Z      |
| Forma wykonania                            | IMB3/B5/B35/B14        | Dosmarowywanie łożysk                   | na życzenie |
| System chłodzenia                          | IC411                  | Kadłub - materiał                       | żeliwo      |
| Masa [kg]                                  | 70                     | Łapa - materiał                         | żeliwo      |
| Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]    | 0.04                   | Tarcze łożyskowe - materiał             | żeliwo      |
| Kierunek obrotów                           | CW/CCW                 | Malowanie                               | RAL5010     |
| Stopień ochrony                            | IP 55                  | 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           | Termiczne zabezpieczenie łożysk | na życzenie |
| Dławnice/wpusty kablowe          | 1           | Podgrzewacze uzwojenia          | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | na życzenie | Wyposażenie dodatkowe           | na życzenie |

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie