



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2SIE132S6**

Seria: **IE2**

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 [-] |      |      |
|-----|-------|----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
|     |       |    | kW  | HP  |      |     |     |       |      |      |      | 2/4                    | 3/4  | 4/4  | 2/4                      | 3/4  | 4/4  |
| 400 | Δ     | 50 | 3.0 | 4.0 | S1   | 6.6 | 950 | 30.16 | 2.0  | 2.7  | 5.5  | 83.1                   | 84.3 | 83.3 | 0.59                     | 0.72 | 0.79 |
| 690 | Y     | 50 | 3.0 | 4.0 | S1   | 3.8 | 950 | 30.16 | 2.0  | 2.7  | 5.5  | 83.1                   | 84.3 | 83.3 | 0.59                     | 0.72 | 0.79 |

### DANE OGÓLNE

|  |                 |   |             |
|--|-----------------|---|-------------|
| Klasa sprawności                           | IE2             | Poziom ciśnienia akustycznego [dB]      | 55          |
| Wielkość mechaniczna                       | 132             | Poziom mocy akustycznej [dB]            | 67          |
| Liczba biegunów                            | 6               | Położenie skrzynki zaciskowej           | górze       |
| Rozruch                                    | DOL or Y/Δ      | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak         |
| Klasa izolacji                             | F               | łożyska strony napędowej                | 63082Z      |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | tak             | łożyska strony przeciwnapędowej         | 63082Z      |
| Forma wykonania                            | IMB3/B5/B35/B14 | Dosmarowywanie łożysk                   | na życzenie |
| System chłodzenia                          | IC411           | Kadłub - materiał                       | żeliwo      |
| Masa (IMB3) [kg]                           | 50.0            | Łapa - materiał                         | żeliwo      |
| Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]    | 0.025           | 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           | 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