



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE132M2**

Serie: **IE2**



03-02-2026

### PARAMETRI ELETTRICI

| <i>U</i> | CONN. | <i>f</i> | <i>P</i>  |           | Duty | <i>I</i> | <i>n</i>   | <i>T</i>  | <i>TL/T</i> | <i>TB/T</i> | <i>IL/I</i> | Efficiency at load [%] |      |      | Power factor at load [-] |      |      |
|----------|-------|----------|-----------|-----------|------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| <i>V</i> | -     | Hz       | <i>kW</i> | <i>HP</i> | -    | A        | <i>rpm</i> | <i>Nm</i> | -           | -           | -           | 2/4                    | 3/4  | 4/4  | 2/4                      | 3/4  | 4/4  |
| 400      | Δ     | 50       | 9.2       | 12.3      | S1   | 16.6     | 2920       | 30.1      | 2.7         | 3.2         | 8.6         | 89.4                   | 89.7 | 88.8 | 0.78                     | 0.87 | 0.90 |
| 690      | Y     | 50       | 9.2       | 12.3      | S1   | 9.6      | 2920       | 30.1      | 2.7         | 3.2         | 8.6         | 89.4                   | 89.7 | 88.8 | 0.78                     | 0.87 | 0.90 |

### DATI GENERALI

|                                       |             |  |            |
|---------------------------------------|-------------|--|------------|
| Classe di efficienza                  | IE2         | Pressione sonora [dB]                              | 68         |
| Altezza d'asse                        | 132         | Potenza sonora [dB]                                | 80         |
| Poli                                  | 2           | Posizione scatola morsettiera                      | sopra      |
| Metodo di avviamento                  | DOL o Y/D   | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si         |
| Classe di isolamento                  | F           | Cuscinetto DE-Side                                 | 6306 2Z C3 |
| Alimentazione da inverter             | si          | Cuscinetto NDE-Side                                | 6306 2Z C3 |
| Forma di montaggio                    | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori                                       | no         |
| Sistema di raffreddamento             | IC411       | Materiale cassa                                    | alluminio  |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 36.0        | Materiale piedi                                    | alluminio  |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 0.17        | Coperchi cuscinetto                                | Ghisa      |
| Direzione di rotazione                | CW/CCW      | Verniciatura                                       | RAL5010    |
| Grado di protezione IP                | IP55        | Esecuzione climatica                               | N          |

### CONDIZIONI AMBIENTALI

|                      |            |                                     |             |
|----------------------|------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | fino a +40 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%] | a +95      |                                     |             |

### ACCESSORI

|   |              |                                       |              |
|---|--------------|---------------------------------------|--------------|
| Numero di terminali o cavi                | 6            | Sensore di temperatura nei cuscinetti | su richiesta |
| Pressacavi                                | 1            | Scaldiglie                            | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | su richiesta | accessori opzionali                   | su richiesta |

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta