



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE200L6A**

Serie: **IE2**

09-10-2025

### PARAMETRI ELETTRICI

| 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  |
| 400 | Δ     | 50 | 18.5 | 25 | S1   | 37 | 987 | 179 | 2.0  | 2.2  | 5.6  | 89.7                   | 90.8 | 90.7 | 0.65                     | 0.76 | 0.80 |
| 690 | Y     | 50 | 18.5 | 25 | S1   | 21 | 987 | 179 | 2.0  | 2.2  | 5.6  | 89.7                   | 90.8 | 90.7 | 0.65                     | 0.76 | 0.80 |

### DATI GENERALI

|                                       |             |  |         |
|---------------------------------------|-------------|--|---------|
| Classe di efficienza                  | IE2         | Pressione sonora [dB]                              | 64      |
| Altezza d'asse                        | 200         | Potenza sonora [dB]                                | 74      |
| Poli                                  | 6           | 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                                 | 6312C3  |
| Alimentazione da inverter             | si          | Cuscinetto NDE-Side                                | 6312C3  |
| Forma di montaggio                    | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori                                       | si      |
| Sistema di raffreddamento             | IC411       | Materiale cassa                                    | Ghisa   |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 283         | Materiale piedi                                    | Ghisa   |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 0.5         | 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                                | 2 + 1   | Scaldiglie                            | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 3 x PTC | accessori opzionali                   | su richiesta |

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta