



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SSIE56-2B**

Serie: **SINGLE PHASE IE3**

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  |
| 230      | -     | 50       | 0.12      | 0.17      | S1   | 0.85     | 2750       | 0.42      | 0.36        | 1.4         | 2.1         | -                      | -   | 60.8 | -                        | -   | 0.99 |

### DATI GENERALI

|                                       |                 |  |           |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza                  | IE3             | Pressione sonora [dB]                              | -         |
| Altezza d'asse                        | 56              | Potenza sonora [dB]                                | -         |
| Poli                                  | 2               | Posizione scatola morsettiera                      | sopra     |
| Metodo di avviamento                  | DOL             | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | no        |
| Classe di isolamento                  | F               | Cuscinetto DE-Side                                 | 62012Z    |
| Alimentazione da inverter             | -               | Cuscinetto NDE-Side                                | 62012Z    |
| Forma di montaggio                    | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori                                       | no        |
| Sistema di raffreddamento             | IC411           | Materiale cassa                                    | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 3.3             | Materiale piedi                                    | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 0.0001          | Coperchi cuscinetto                                | alluminio |
| Direzione di rotazione                | CW/CCW          | Verniciatura                                       | RAL5010   |
| Grado di protezione IP                | IP 54/IP 55     | Esecuzione climatica                               | U/2       |

### CONDIZIONI AMBIENTALI

|                      |               |                                     |             |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | od -30 do +60 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%] | a +95         |                                     |             |

### ACCESSORI

|   |    |                                       |              |
|---|----|---------------------------------------|--------------|
| Numero di terminali o cavi                | 4  | Sensore di temperatura nei cuscinetti | no           |
| Pressacavi                                | 1  | Scaldiglie                            | no           |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | no | accessori opzionali                   | su richiesta |

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

|                     |    |                    |   |
|---------------------|----|--------------------|---|
| Condensatore [mF/V] | 10 | Disgiuntore [mF/V] | - |
|---------------------|----|--------------------|---|