



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SEh90-2S**

 Serie: **SINGLE PHASE**

14-03-2025

| PARAMETRI ELETTRICI |       |    |     |    |      |     |      |      |      |      |      |                        |     |      |                          |     |      |
|---------------------|-------|----|-----|----|------|-----|------|------|------|------|------|------------------------|-----|------|--------------------------|-----|------|
| 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  | Nm   | -    | -    | -    | 2/4                    | 3/4 | 4/4  | 2/4                      | 3/4 | 4/4  |
| 230                 | -     | 50 | 1.5 | 2  | S1   | 9.1 | 2740 | 5.12 | 0.5  | 1.5  | 2.7  | -                      | -   | 73.0 | -                        | -   | 0.99 |

| DATI GENERALI                         |                 |  |           |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza                  | -               | Pressione sonora [dB]                              | -         |
| Altezza d'asse                        | 90              | Potenza sonora [dB]                                | -         |
| Poli                                  | 2               | Posizione scatola morsettiera                      | sopra     |
| Metodo di avviamento                  | DOL             | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si        |
| Classe di isolamento                  | F               | Cuscinetto DE-Side                                 | 62052Z    |
| Alimentazione da inverter             | -               | Cuscinetto NDE-Side                                | 62052Z    |
| Forma di montaggio                    | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori                                       | no        |
| Sistema di raffreddamento             | IC411           | Materiale cassa                                    | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 11.8            | Materiale piedi                                    | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 0.0012          | 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  | da -15 a +40 | 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]     | 40 | Disgiuntore [mF/V] | - |