

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: SIE184T4

Serie: **NEMA PREMIUM** 



31-10-2025

| PARAMETRI ELETTRICI |       |    |     |    |       |     |      |      |      |      |      |        |             |       |       |               |         |
|---------------------|-------|----|-----|----|-------|-----|------|------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U                   | CONN. | f  | ŀ   | •  | Duty  | 1   | n    | Т    | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at l | oad [-] |
| V                   | -     | Hz | kW  | HP | -     | Α   | rpm  | Nm   | -    | -    | -    | 2/4    | 3/4         | 4/4   | 2/4   | 3/4           | 4/4     |
| 460                 | Δ     | 60 | 3.7 | 5  | cont. | 6.7 | 1770 | 20.1 | 3.5  | 3.8  | 9.1  | 87.6   | 89.2        | 89.5  | 0.58  | 0.71          | 0.78    |

| DATI GENERALI              |              |  |               |  |  |  |
|----------------------------|--------------|--|---------------|--|--|--|
| Classe di efficienza       | NEMA PREMIUM | Pressione sonora [dB]                              | -             |  |  |  |
| Altezza d'asse             | 184          | Potenza sonora [dB]                                | -             |  |  |  |
| Poli                       | 4            | Posizione scatola morsettiera                      | lato sinistro |  |  |  |
| Metodo di avviamento       | DOL, PWS     | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si            |  |  |  |
| Classe di isolamento       | F            | Cuscinetto DE-Side                                 | 63062ZC3      |  |  |  |
| Alimentazione da inverter  | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side                                | 63062ZC3      |  |  |  |
| Forma di montaggio         | IMB3/IMB35   | Ingrassatori                                       | no            |  |  |  |
| Sistema di raffreddamento  | IC411        | Materiale cassa                                    | Ghisa         |  |  |  |
| Peso [Lbs]                 | 108          | Materiale piedi                                    | Ghisa         |  |  |  |
| Momento d'inerzia [Lb-Ft2] | 0.34         | 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                | 12 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 |
|------------------|
| NEMA MG-1        |

| CERTIFICATI |  |
|-------------|--|
| CSA         |  |

| INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |             |   |  |  |  |
|-------------------------|---|-------------|---|--|--|--|
| NEMA design             | A | Codice NEMA | L |  |  |  |

