

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: SIE184T2

Serie: **NEMA PREMIUM**



21-11-2025

| | PARAMETRI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|----|-----|----|-------|-----|------|----|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U | CONN. | f | ı | P | Duty | I | 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. | 6.2 | 3535 | 10 | 3.5 | 5.3 | 11.8 | 86.7 | 88.6 | 88.5 | 0.68 | 0.80 | 0.85 |

| DATI GENERALI | | | | | | |
|----------------------------|--------------|--|---------------|--|--|--|
| Classe di efficienza | NEMA PREMIUM | Pressione sonora [dB] | - | | | |
| Altezza d'asse | 184 | Potenza sonora [dB] | - | | | |
| Poli | 2 | 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] | 102 | Materiale piedi | Ghisa | | | |
| Momento d'inerzia [Lb-Ft2] | 0.2 | 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 | Α | Codice NEMA | N | | |

