



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE284TS2**

Serie: **NEMA PREMIUM**



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 |
| 460 | Δ | 60 | 18.5 | 25 | cont. | 29.5 | 3555 | 50 | 3.5 | 3 | 1 | 91.3 | 92.4 | 92.4 | 0.74 | 0.82 | 0.86 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---|--------------|--|---------------|
| Classe di efficienza | NEMA PREMIUM | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 284 | 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 | 63112ZC3 |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 63112ZC3 |
| Forma di montaggio | IMB3/IMB35 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso [Lbs] | 348 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [Lb-Ft ²] | 1.72 | 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 | H |
|-------------|---|-------------|---|