



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE225M12_4-K**

Serie: **MULTI SPEED**

14-06-2025

| 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 |
| 400 | Y | 50 | 9.0 | 12 | S1 | 23.8 | 492 | 175 | 2.4 | 2.0 | 4.9 | 79.2 | 82.3 | 82.6 | 0.45 | 0.57 | 0.66 |
| 400 | Y | 50 | 27 | 36 | S1 | 47 | 1478 | 174 | 1.6 | 2.1 | 6.3 | 91.0 | 90.9 | 89.8 | 0.90 | 0.93 | 0.93 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|----------------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 60 70 |
| Altezza d'asse | 200 | Potenza sonora [dB] | 70 80 |
| Poli | 12 4 | Posizione scatola morsettiera | su lato destro |
| Metodo di avviamento | DOL / DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 6313P63E1 |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 6313P63E1 |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori | si |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 365 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.87 | 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 | 6 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | su richiesta |
| Pressacavi | 2 + 1 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | si | accessori opzionali | su richiesta |

| STANDARD / NORME | |
|------------------|--|
| IEC 60034-1 | |

| CERTIFICATI | |
|--------------|--|
| su richiesta | |