



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE225S12_6-K**

Serie: **MULTI SPEED**



03-02-2026

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 | Δ | 50 | 10 | 13 | S1 | 35.2 | 496 | 193 | 2.7 | 2.6 | 5.3 | - | - | 80.3 | - | - | 0.51 |
| 400 | YY | 50 | 18.5 | 25 | S1 | 36.3 | 984 | 180 | 2.1 | 2.3 | 7.2 | - | - | 90.8 | - | - | 0.81 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 225 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 12 6 | Posizione scatola morsettiera | su lato destro |
| Metodo di avviamento | DOL o Y/Δ / 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] | 330 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.77 | 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 | 9 | 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