



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SUem400M8B**

Serie: **GENERAL PURPOSE**

11-01-2026

| 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 |
| 380 | Δ | 50 | 235 | 315 | S1 | 460 | 738 | 3041 | - | 2.8 | - | - | - | 93.5 | - | - | 0.83 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|--------|--|-----------------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 400 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 8 | Posizione scatola morsettiera | su lato destro |
| Metodo di avviamento | DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | no |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | NU324EM1 |
| Alimentazione da inverter | no | Cuscinetto NDE-Side | 6322C3 |
| Forma di montaggio | IMB3 | Ingrassatori | si |
| Sistema di raffreddamento | IC611 | Materiale cassa | Ghisa + metallo |
| Peso (IMB3) [kg] | 2250 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 25.6 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP44 | 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+3 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | su richiesta |
| Pressacavi | 2 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 3 x PTC | accessori opzionali | su richiesta |

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

| INFORMAZIONI AGGIUNTIVE | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------|-----|
| Voltaggio rotorico [V] | 582 | Corrente rotorica [A] | 240 |