

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: SUem400S12B

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

| | PARAMETRI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U | CONN. | f | F | • | Duty | 1 | 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 |
| 380 | Δ | 50 | 110 | 150 | S1 | 235 | 480 | 2189 | - | 2 | ı | - | - | 91.2 | - | - | 0.78 |

| DATI GENERALI | | | | | | |
|---------------------------|--------|--|-----------------|--|--|--|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - | | | |
| Altezza d'asse | 400 | Potenza sonora [dB] | - | | | |
| Poli | 12 | 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] | 2020 | Materiale piedi | Ghisa | | | |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 22 | 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] | 278 | Corrente rotorica [A] | 241 | | | | | |

