



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SEMh80-4A**

Serie: **SINGLE PHASE**



14-03-2025

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 |
| 230 | - | 50 | 0.37 | 0.50 | S1 | 3 | 1350 | 2.62 | 0.9 | 1.8 | 2.3 | - | - | 64.0 | - | - | 0.85 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 80 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 4 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 62042Z |
| Alimentazione da inverter | - | Cuscinetto NDE-Side | 62042Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg] | 8.3 | Materiale piedi | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.00156 | Coperchi cuscinetto | alluminio |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP 54/IP 55 | Esecuzione climatica | U/2 |

CONDIZIONI AMBIENTALI

| | | | |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | da -15 a +40 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%] | a +95 | | |

ACCESSORI

| | | | |
|---|----|---------------------------------------|--------------|
| Numero di terminali o cavi | 4 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | no |
| Pressacavi | 1 | Scaldiglie | no |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | no | accessori opzionali | su richiesta |

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

| | | | |
|---------------------|----|--------------------|---|
| Condensatore [mF/V] | 14 | Disgiuntore [mF/V] | - |
|---------------------|----|--------------------|---|