



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **(E)CSg(b)80-2B**

Serie: **FLAMEPROOF IE1**

01-09-2024

| 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 | 1.1 | 1.5 | S1 | 2.3 | 2785 | 3.8 | 3.2 | 3.2 | 6.2 | 78.0 | 79.5 | 79.0 | 0.64 | 0.78 | 0.86 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|---------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 60 |
| Altezza d'asse | 80 | Potenza sonora [dB] | 70 |
| Poli | 2 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | no |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 62042Z |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 62042Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso [kg] | 26.6 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.001 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP54 | Esecuzione climatica | N |

| CONDIZIONI AMBIENTALI | | | |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | da -20 a +50 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%] | a +100 | | |

| ACCESSORI | | | |
|---|--------------|---------------------------------------|--------------|
| Numero di terminali o cavi | 3 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | su richiesta |
| Pressacavi | 1 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | su richiesta | accessori opzionali | su richiesta |

| STANDARD / NORME | |
|--|--|
| IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7 | |

| CERTIFICATI | |
|----------------|--|
| ATEX, EAC, BiH | |

| INFORMAZIONI AGGIUNTIVE | | |
|-------------------------|--|--|
| Marcatura Ex | II 2G Ex db eb IIC T5 Gb / II 2G Ex db IIB +H2 T5 Gb | |