



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex_2SIE_71-6B**

Serie: **INCREASED SAFETY IE3**

03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

| <i>U</i> | CONN. | <i>f</i> | <i>P</i> | | Duty | <i>I</i> | <i>n</i> | <i>T</i> | <i>TL/T</i> | <i>TB/T</i> | <i>IL/I</i> | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
|----------|-------|----------|-----------|-----------|------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-----|------|--------------------------|-----|------|
| <i>V</i> | - | Hz | <i>kW</i> | <i>HP</i> | - | A | <i>rpm</i> | <i>Nm</i> | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Y | 50 | 0.25 | 0.33 | S1 | 0.9 | 910 | 2.62 | 2.6 | 2.5 | 2.9 | - | - | 64.0 | - | - | 0.65 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|
| Classe di efficienza | IE2 | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 71 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 6 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | no |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 6203 2Z |
| Alimentazione da inverter | no | Cuscinetto NDE-Side | 6203 2Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg] | 8.1 | Materiale piedi | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | - | Coperchi cuscinetto | alluminio |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP66 | Esecuzione climatica | NU/2 |

CONDIZIONI AMBIENTALI

| | | | |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | da -20 a +40 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%] | a +95 | | |

ACCESSORI

| | | | |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----|
| Numero di terminali o cavi | 6 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | no |
| Pressacavi | 2 | Scaldiglie | no |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | su richiesta | accessori opzionali | no |

STANDARD / NORME

PN-EN 60079-7:2016

CERTIFICATI

ATEX

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|
| tE tempo di riscaldamento per raggiungere la temperatura T3 [s] | 50 | tE tempo di riscaldamento per raggiungere la |
|-----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex_2SIE_71-6B**

Serie: **INCREASED SAFETY IE3**



03-02-2026

| | | | |
|--------------|---------------------------|--------------------|----|
| Marcatura Ex | Ex II 2 G Ex eb IIC Tx Gb | temperatura T4 [s] | 20 |
|--------------|---------------------------|--------------------|----|