



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **3SSIE71-2B**

 Serie: **SINGLE PHASE IE3**

21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI

| U | CONN. | f | P | | Duty | I | n | T | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
|-----|-------|----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------------------------|---|------|--------------------------|-----|------|
| | | | kW | HP | | | | | | | | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 230 | - | 50 | 0.55 | 0.75 | S1 | 3.1 | 2870 | 1.83 | 0.3 | 1.6 | 3.5 | - | - | 77.8 | - | - | 0.99 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza | IE3 | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 71 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 2 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | no |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 62032Z |
| Alimentazione da inverter | - | Cuscinetto NDE-Side | 62032Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg] | 8.0 | Materiale piedi | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.00069 | 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 | od -30 do +60 | 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] | 35 | Disgiuntore [mF/V] | - |
|---------------------|----|--------------------|---|