



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SSIE80-2A**

Serie: **SINGLE PHASE IE3**

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 | 0.75 | 1.0 | S1 | 4.2 | 2880 | 2.49 | 0.3 | 1.6 | 4.2 | - | - | 80.7 | - | - | 0.96 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza | IE3 | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 80 | 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 | 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] | 10.8 | Materiale piedi | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.001 | 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] | 50 | Disgiuntore [mF/V] | - |