



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **3SIE315M2C**

 Serie: **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 [-] | | |
|-----|-------|----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| | | | kW | HP | | | | | | | | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ | 50 | 200 | 270 | S1 | 324 | 2980 | 641 | 2.3 | 3.1 | 8.1 | 95.9 | 96.1 | 95.8 | 0.89 | 0.92 | 0.93 |
| 690 | Y | 50 | 200 | 270 | S1 | 188 | 2980 | 641 | 2.3 | 3.1 | 8.1 | 95.9 | 96.1 | 95.8 | 0.89 | 0.92 | 0.93 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|---------|
| Classe di efficienza | IE3 | Pressione sonora [dB] | 86 |
| Altezza d'asse | 315 | Potenza sonora [dB] | 96 |
| Poli | 2 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL o Y/D | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 6316C3 |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 6316C3 |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori | si |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 1185 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 1.74 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP55 | Esecuzione climatica | N |

CONDIZIONI AMBIENTALI

| | | | |
|----------------------|------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | fino 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 | su richiesta |
| Pressacavi | 2 + 1 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 3 x PTC | accessori opzionali | su richiesta |

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta