

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE500H8B**

Serie: IE3



21-11-2025

| PARAMETRI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|----------------|---------|
| U | CONN. | f | ŀ | • | Duty | I | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at lo | oad [-] |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 690 | ΔοΥ | 50 | 710 | 950 | S1 | 779 | 746 | 9089 | 1.1 | 2.5 | 6.3 | 94.8 | 95.1 | 95.3 | 0.63 | 0.75 | 0.80 |

| DATI GENERALI | | | | | |
|---------------------------|--------------|--|------------------------------------|--|--|
| Classe di efficienza | IE3 | Pressione sonora [dB] | 78 | | |
| Altezza d'asse | 500 | Potenza sonora [dB] | - | | |
| Poli | 8 | Posizione scatola morsettiera | sopra/* laterale | | |
| Metodo di avviamento | DOL o VSD | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si | | |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | NU226 +6226 C3/* 6326 C3 | | |
| Alimentazione da inverter | si | Cuscinetto NDE-Side | NU226 /* 7326 BTVP o QJ326N2MPA | | |
| Forma di montaggio | IMB3/B35/V1* | Ingrassatori | si | | |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa | | |
| Peso (IMB3) [kg] | 6680 | Materiale piedi | Ghisa | | |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 92.4 | 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 | fino a +40 Altitudine sul livello del mare [m] | |
| Umidità relativa [%] | a +95 | | |

| ACCESSORI | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| Numero di terminali o cavi | 3 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | 2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto) | | | |
| Pressacavi | 3 | Scaldiglie | su richiesta | | | |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 6 x Pt100 (2pz./fase) | accessori opzionali | su richiesta | | | |

| STANDARD / NORME | |
|------------------|--|
| IEC 60034-1 | |

| CERTIFICATI |
|--------------|
| su richiesta |

