



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sh355H8C**

 Serie: **HIGH EFFICIENCY**

15-03-2025

| 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 |
| 6000 | Y | 50 | 200 | 270 | S1 | 27.6 | 740 | 2581 | 1 | 1.7 | 4.2 | - | - | 94.2 | - | - | 0.74 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|------------------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 76 |
| Altezza d'asse | 355 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 8 | Posizione scatola morsettiera | sopra/* laterale |
| Metodo di avviamento | DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 6322MC3 |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 6322MC3 |
| Forma di montaggio | B3/B35/V1* | Ingrassatori | si |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 2265 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 9.5 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP55 | Esecuzione climatica | N |

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

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

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