



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sg112M-8_6**

 Serie: **MULTI SPEED**


03-02-2026

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 |
| 400 | Y | 50 | 1.2 | 1.6 | S1 | 3.9 | 720 | 15.92 | 2.15 | 2.8 | 4.5 | 62.5 | 68.6 | 70.9 | 0.42 | 0.54 | 0.63 |
| 400 | Y | 50 | 1.6 | 2.1 | S1 | 4.1 | 955 | 16 | 1.5 | 2.0 | 4.8 | 73.5 | 77.4 | 78.1 | 0.51 | 0.64 | 0.73 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 64 63 |
| Altezza d'asse | 112 | Potenza sonora [dB] | 67 65 |
| Poli | 8 6 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL / DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 63062Z |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 63062Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg] | 33 | Materiale piedi | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 0.0178 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP 55 | 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 | 1 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | su richiesta | accessori opzionali | su richiesta |

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta