



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg132S-8_4_2**

Serie: **MULTI SPEED**

24
68
P
S
MULTI
SPEED

03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

| <i>U</i> | CONN. | <i>f</i> | <i>P</i> | | Duty | <i>I</i> | <i>n</i> | <i>T</i> | <i>TL/T</i> | <i>TB/T</i> | <i>IL/I</i> | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
|----------|-------|----------|-----------|-----------|------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| <i>V</i> | - | Hz | <i>kW</i> | <i>HP</i> | - | A | <i>rpm</i> | <i>Nm</i> | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ | 50 | 1.5 | 2.0 | S1 | 4.9 | 725 | 19.76 | 1.9 | 2.7 | 4.7 | 61.4 | 67.9 | 71.0 | 0.41 | 0.52 | 0.62 |
| 400 | YY | 50 | 2.2 | 3.0 | S1 | 4.5 | 1455 | 14.44 | 1.8 | 2.6 | 6.8 | 78.1 | 80.9 | 81.0 | 0.72 | 0.82 | 0.88 |
| 400 | Y | 50 | 2.8 | 3.8 | S1 | 6.1 | 2870 | 9.32 | 1.3 | 1.5 | 4.9 | 66.6 | 70.5 | 71.5 | 0.86 | 0.90 | 0.93 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|--------------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 67 77 79 |
| Altezza d'asse | 132 | Potenza sonora [dB] | 72 74 88 |
| Poli | 8 4 2 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL / DOL / DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 63082Z |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 63082Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori | su richiesta |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 60 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.026 | 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