



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh90-8_4S**

Serie: **MULTI SPEED**

24
68
POLES
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 | 0.37 | 0.49 | S1 | 1.75 | 690 | 5.12 | 1.6 | 2 | 2.4 | - | - | 72.0 | - | - | 0.85 |
| 400 | YY | 50 | 0.7 | 0.94 | S1 | 1.75 | 1380 | 4.84 | 1.4 | 1.7 | 3.5 | - | - | 72.0 | - | - | 0.85 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 90 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 8 4 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL / DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 62052Z |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 62052Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg] | 10.8 | Materiale piedi | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.0024 | Coperchi cuscinetto | alluminio |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP 54/IP 55 | Esecuzione climatica | U/2 |

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 | | |
|----------------------------|---|--|--|

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta