



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sh90-4_2L**

 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 | Δ | 50 | 0.9 | 1.19 | S1 | 2.6 | 1350 | 6.32 | 1.7 | 1.7 | 2.8 | - | - | 72.0 | - | - | 0.72 |
| 400 | YY | 50 | 1.4 | 1.9 | S1 | 3.6 | 2750 | 4.86 | 2.0 | 1.8 | 3.5 | - | - | 72.0 | - | - | 0.82 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 90 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 4 2 | 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] | 13.5 | Materiale piedi | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.0032 | 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 |
|--------------|