



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh90-6_4L**

Serie: **MULTI SPEED**



14-03-2025

| 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 |
| 400 | Y | 50 | 0.55 | 0.73 | S1 | 1.8 | 930 | 5.65 | 1.8 | 2 | 3.0 | - | - | 65.0 | - | - | 0.68 |
| 400 | Y | 50 | 0.90 | 1.19 | S1 | 2.45 | 1380 | 6.23 | 1.3 | 1.7 | 3.1 | - | - | 65.0 | - | - | 0.82 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 90 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 6 4 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL / DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 62042Z |
| 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 | 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 | | | |