



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh90-8\_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 [-] |     |      |
|-----|-------|----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------------------------|---|------|--------------------------|-----|------|
|     |       |    | kW   | HP   |      |     |      |      |      |      |      | -                      | - | -    | 2/4                      | 3/4 | 4/4  |
| 400 | Δ     | 50 | 0.55 | 0.73 | S1   | 2.1 | 670  | 7.84 | 1.6  | 1.6  | 2.2  | -                      | - | 55.0 | -                        | -   | 0.70 |
| 400 | YY    | 50 | 1.0  | 1.3  | S1   | 2.5 | 1350 | 7.07 | 1.5  | 1.6  | 2.4  | -                      | - | 58.0 | -                        | -   | 0.90 |

### 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]                      | 13              | Materiale piedi                                    | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 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