



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh80-6\_4A**

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 | 0.12 | 0.16 | S1   | 0.8 | 960  | 1.19 | 1.7  | 2.6  | 2.5  | -                      | -   | 42.0 | -                        | -   | 0.55 |
| 400                 | Y     | 50 | 0.37 | 0.50 | S1   | 1.2 | 1390 | 2.54 | 1.4  | 1.6  | 2.7  | -                      | -   | 59.0 | -                        | -   | 0.80 |

| DATI GENERALI                         |                 |  |           |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Classe di efficienza                  | -               | Pressione sonora [dB]                              | -         |
| Altezza d'asse                        | 80              | 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                                | 62042Z    |
| Forma di montaggio                    | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori                                       | no        |
| Sistema di raffreddamento             | IC411           | Materiale cassa                                    | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 7.5             | Materiale piedi                                    | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 0.001693        | 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 |  |  |  |