



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sfw710-2A**

 Serie: **STANDARD EFFICIENCY**

15-03-2025

| 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  |
| 6000                | Y     | 50 | 2250 | 3020 | S1   | 249 | 2986 | 7196 | 0.9  | 1.9  | 4.8  | -                      | -   | 96.6 | -                        | -   | 0.90 |

| DATI GENERALI                         |   |  |                |
|---------------------------------------|---|--|----------------|
| Classe di efficienza                  | -   | Pressione sonora [dB]                              | -              |
| Altezza d'asse                        | 710   | Potenza sonora [dB]                                | -              |
| Poli                                  | 2   | Posizione scatola morsettiera                      | su lato destro |
| Metodo di avviamento                  | DOL   | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si             |
| Classe di isolamento                  | F   | Cuscinetto DE-Side                                 | EFZLK14-140    |
| Alimentazione da inverter             | su richiesta                                | Cuscinetto NDE-Side                                | EFZLQ11-125    |
| Forma di montaggio                    | IM1102(B3)                                  | Ingrassatori                                       | si             |
| Sistema di raffreddamento             | IC81W                                       | Materiale cassa                                    | metallo        |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 8750  | Materiale piedi                                    | metallo        |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 80.4  | Coperchi cuscinetto                                | metallo        |
| Direzione di rotazione                | Orario o Antiorario (in accordo all'ordine) | Verniciatura                                       | RAL5010        |
| Grado di protezione IP                | IP55  | Esecuzione climatica                               | N              |

| CONDIZIONI AMBIENTALI |             |                                     |             |
|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente  | da +5 a +40 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%]  | a +95       | Temperatura acqua di raffreddamento | da +5 a +25 |

| ACCESSORI                                 |                        |                                       |                             |
|---|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Numero di terminali o cavi                | 3                      | Sensore di temperatura nei cuscinetti | 2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto) |
| Pressacavi                                | 1                      | Scaldiglie                            | su richiesta                |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 6 x Pt100 (2 pz./fase) | accessori opzionali                   | su richiesta                |

| STANDARD / NORME |  |
|------------------|--|
| IEC60034-1       |  |

| CERTIFICATI  |  |
|--------------|--|
| su richiesta |  |