



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sf710Y10B**

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 | 1400 | 1880 | S1   | 167 | 595 | 22471 | 1    | 2.1  | 6    | -                      | -   | 96.2 | -                        | -   | 0.84 |

| DATI GENERALI                         |              |  |                  |
|---------------------------------------|--------------|--|------------------|
| Classe di efficienza                  | -            | Pressione sonora [dB]                              | -                |
| Altezza d'asse                        | 710          | Potenza sonora [dB]                                | -                |
| Poli                                  | 10           | Posizione scatola morsettiera                      | su lato destro   |
| Metodo di avviamento                  | DOL          | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si               |
| Classe di isolamento                  | F            | Cuscinetto DE-Side                                 | NU238EM1+6238MC3 |
| Alimentazione da inverter             | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side                                | NU232EM1         |
| Forma di montaggio                    | IM1001(B3)   | Ingrassatori                                       | si               |
| Sistema di raffreddamento             | IC611        | Materiale cassa                                    | metallo          |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 10700        | Materiale piedi                                    | metallo          |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 344          | Coperchi cuscinetto                                | metallo          |
| Direzione di rotazione                | CW/CCW       | Verniciatura                                       | RAL5010          |
| Grado di protezione IP                | IP55         | Esecuzione climatica                               | N                |

| CONDIZIONI AMBIENTALI |              |                                     |             |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente  | da -20 a +40 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%]  | a +95        |                                     |             |

| 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 |  |