



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sf710X8B**

Serie: **STANDARD EFFICIENCY**



03-02-2026

### PARAMETRI ELETTRICI

| <i>U</i> | CONN. | <i>f</i> | <i>P</i>  |           | Duty | <i>I</i> | <i>n</i>   | <i>T</i>  | <i>TL/T</i> | <i>TB/T</i> | <i>IL/I</i> | Efficiency at load [%] |     |      | Power factor at load [-] |     |      |
|----------|-------|----------|-----------|-----------|------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-----|------|--------------------------|-----|------|
| <i>V</i> | -     | Hz       | <i>kW</i> | <i>HP</i> | -    | A        | <i>rpm</i> | <i>Nm</i> | -           | -           | -           | 2/4                    | 3/4 | 4/4  | 2/4                      | 3/4 | 4/4  |
| 6000     | Y     | 50       | 1600      | 2150      | S1   | 183      | 746        | 20483     | 0.6         | 2.1         | 6           | -                      | -   | 96.7 | -                        | -   | 0.87 |

### DATI GENERALI

|                                       |              |  |                  |
|---------------------------------------|--------------|--|------------------|
| Classe di efficienza                  | -            | Pressione sonora [dB]                              | -                |
| Altezza d'asse                        | 710          | Potenza sonora [dB]                                | -                |
| Poli                                  | 8            | 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]                      | 10180        | Materiale piedi                                    | metallo          |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 224          | 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