



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sh560H2C**

 Serie: **HIGH EFFICIENCY**

03-02-2026

| 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 | 1800 | 2410 | S1   | 200 | 2992 | 5745 | 0.7  | 2.3  | 7    | -                      | -   | 97.6 | -                        | -   | 0.89 |

| DATI GENERALI             |   |  |             |
|---------------------------|---|--|-------------|
| Classe di efficienza      | -   | Pressione sonora [dB]                              | 85          |
| Altezza d'asse            | 560   | Potenza sonora [dB]                                | -           |
| Poli                      | 2   | Posizione scatola morsettiera                      | sopra       |
| Metodo di avviamento      | DOL   | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si          |
| Classe di isolamento      | F   | Cuscinetto DE-Side                                 | EFZLK11-125 |
| Alimentazione da inverter | su richiesta                                | Cuscinetto NDE-Side                                | EFZLQ11-100 |
| Forma di montaggio        | B3/B35                                      | Ingrassatori                                       | si          |
| Sistema di raffreddamento | IC411                                       | Materiale cassa                                    | Ghisa       |
| Peso (IMB3) [kg]          | 8550  | Materiale piedi                                    | Ghisa       |
| Momento d'inerzia [kgm2]  | 56.8  | Coperchi cuscinetto                                | Ghisa       |
| 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 -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 |  |
|------------------|--|
| IEC 60034-1      |  |

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