



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh355H2C**

Serie: **HIGH 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 | 250 | 340 | S1   | 27.9 | 2978 | 802 | 1.4  | 2.6  | 6.7  | -                      | -   | 95.7 | -                        | -   | 0.90 |

| DATI GENERALI                         |   |  |         |
|---------------------------------------|---|--|---------|
| Classe di efficienza                  | -   | Pressione sonora [dB]                              | 83      |
| Altezza d'asse                        | 355   | 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                                 | 6217C3  |
| Alimentazione da inverter             | su richiesta                                | Cuscinetto NDE-Side                                | 6217C3  |
| Forma di montaggio                    | B3/B35                                      | Ingrassatori                                       | si      |
| Sistema di raffreddamento             | IC411                                       | Materiale cassa                                    | Ghisa   |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 1950  | Materiale piedi                                    | Ghisa   |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 2.8   | 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 |  |