

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **Sg132S-10** 

Serie: **ABOVE 8-POLES** 



21-11-2025

|     | PARAMETRI ELETTRICI |    |     |     |      |     |     |       |      |      |      |  |      |               |         |      |      |
|-----|---------------------|----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|------|--|------|---------------|---------|------|------|
| U   | CONN.               | f  | F   | •   | Duty | 1   | n   | Т     | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] Power factor at |      | r factor at l | oad [-] |      |      |
| V   | -                   | Hz | kW  | HP  | -    | Α   | rpm | Nm    | -    | -    | -    | 2/4                                    | 3/4  | 4/4           | 2/4     | 3/4  | 4/4  |
| 400 | Δ                   | 50 | 1.1 | 1.5 | S1   | 3.2 | 565 | 18.59 | 1.2  | 1.6  | 3.5  | 53.4                                   | 68.2 | 77.0          | 0.47    | 0.54 | 0.65 |
| 690 | Y                   | 50 | 1.1 | 1.5 | S1   | 1.8 | 565 | 18.59 | 1.2  | 1.6  | 3.5  | 53.4                                   | 68.2 | 77.0          | 0.47    | 0.54 | 0.65 |

| DATI GENERALI             |                 |  |            |  |  |  |
|---------------------------|-----------------|--|------------|--|--|--|
| Classe di efficienza      | -               | Pressione sonora [dB]                              | 73         |  |  |  |
| Altezza d'asse            | 132             | Potenza sonora [dB]                                | 62         |  |  |  |
| Poli                      | 10              | Posizione scatola morsettiera                      | sopra      |  |  |  |
| Metodo di avviamento      | DOL             | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si         |  |  |  |
| Classe di isolamento      | F               | Cuscinetto DE-Side                                 | 6308 2Z C3 |  |  |  |
| Alimentazione da inverter | si              | Cuscinetto NDE-Side                                | 6308 2Z C3 |  |  |  |
| Forma di montaggio        | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori                                       | no         |  |  |  |
| Sistema di raffreddamento | IC411           | Materiale cassa                                    | Ghisa      |  |  |  |
| Peso (IMB3) [kg]          | 52              | Materiale piedi                                    | Ghisa      |  |  |  |
| Momento d'inerzia [kgm2]  | 0.025           | Coperchi cuscinetto                                | Ghisa      |  |  |  |
| Direzione di rotazione    | CW/CCW          | Verniciatura                                       | RAL5010    |  |  |  |
| Grado di protezione IP    | IP55            | Esecuzione climatica                               | N          |  |  |  |

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

| ACCESSORI                                 |              |                                       |              |  |  |  |
|---|--------------|---------------------------------------|--------------|--|--|--|
| Numero di terminali o cavi                | 6            | Sensore di temperatura nei cuscinetti | su richiesta |  |  |  |
| Pressacavi                                | 1            | Scaldiglie                            | su richiesta |  |  |  |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | su richiesta | accessori opzionali                   | su richiesta |  |  |  |

| STANDARD / NORME |  |
|------------------|--|
| IEC 60034-1      |  |

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

