

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **4SIE315S6** 

Serie: IE4



07-12-2025

|     | PARAMETRI ELETTRICI |    |    |     |      |     |     |     |      |      |      |                                     |      |               |         |     |      |
|-----|---------------------|----|----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-------------------------------------|------|---------------|---------|-----|------|
| U   | CONN.               | f  | ,  | •   | Duty | 1   | n   | Т   | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] Power factor |      | 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 | 75 | 100 | S1   | 134 | 992 | 722 | 2.5  | 2.7  | 7.6  | 95.0                                | 95.5 | 95.4          | -       | -   | 0.85 |
| 690 | Y                   | 50 | 75 | 100 | S1   | 77  | 992 | 722 | 2.5  | 2.7  | 7.6  | 95.0                                | 95.5 | 95.4          | -       | -   | 0.85 |

| DATI GENERALI             |             |  |         |  |  |  |
|---------------------------|-------------|--|---------|--|--|--|
| Classe di efficienza      | IE4         | Pressione sonora [dB]                              | 67      |  |  |  |
| Altezza d'asse            | 315         | Potenza sonora [dB]                                | 77      |  |  |  |
| Poli                      | 6           | Posizione scatola morsettiera                      | sopra   |  |  |  |
| Metodo di avviamento      | DOL o Y/D   | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si      |  |  |  |
| Classe di isolamento      | F           | Cuscinetto DE-Side                                 | 6318C3  |  |  |  |
| Alimentazione da inverter | si          | Cuscinetto NDE-Side                                | 6318C3  |  |  |  |
| Forma di montaggio        | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori                                       | si      |  |  |  |
| Sistema di raffreddamento | IC411       | Materiale cassa                                    | Ghisa   |  |  |  |
| Peso (IMB3) [kg]          | 890         | Materiale piedi                                    | Ghisa   |  |  |  |
| Momento d'inerzia [kgm2]  | 2.32        | 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                                | 2 + 1   | Scaldiglie                            | su richiesta |  |  |  |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 3 x PTC | accessori opzionali                   | su richiesta |  |  |  |

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

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

