



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg280S8\_6\_4**

Serie: **MULTI SPEED**

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  |
| 400      | Δ     | 50       | 29        | 39        | S1   | 59       | 740        | 374       | 3.5         | 3.6         | 7.2         | -                      | -   | 89.0 | -                        | -   | 0.80 |
| 400      | Y     | 50       | 38        | 51        | S1   | 73       | 990        | 367       | 2.1         | 2.6         | 7.5         | -                      | -   | 89.0 | -                        | -   | 0.85 |
| 400      | YY    | 50       | 47        | 63        | S1   | 81       | 1480       | 303       | 1.9         | 2.3         | 7.7         | -                      | -   | 89.0 | -                        | -   | 0.94 |

### DATI GENERALI

|                                       |                 |  |                |
|---------------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Classe di efficienza                  | -               | Pressione sonora [dB]                              | -              |
| Altezza d'asse                        | 280             | Potenza sonora [dB]                                | -              |
| Poli                                  | 8 6 4           | Posizione scatola morsettiera                      | su lato destro |
| Metodo di avviamento                  | DOL / DOL / DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si             |
| Classe di isolamento                  | F               | Cuscinetto DE-Side                                 | 6317P63E1      |
| Alimentazione da inverter             | su richiesta    | Cuscinetto NDE-Side                                | 6317P63E1      |
| Forma di montaggio                    | IMB3/B5/B35     | Ingrassatori                                       | si             |
| Sistema di raffreddamento             | IC411           | Materiale cassa                                    | Ghisa          |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 545             | Materiale piedi                                    | Ghisa          |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 1.65            | 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                | 9     | Sensore di temperatura nei cuscinetti | su richiesta |
| Pressacavi                                | 2 + 1 | Scaldiglie                            | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | si    | accessori opzionali                   | su richiesta |

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta