

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **PSg132M-12\_6** 

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

|     | PARAMETRI ELETTRICI |    |     |     |      |     |     |       |      |      |      |        |             |       |       |               |         |
|-----|---------------------|----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U   | CONN.               | f  | ,   | •   | Duty | 1   | n   | Т     | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | 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 | 1.8 | 2.4 | S1   | 7.4 | 470 | 36.57 | 1.8  | 2.3  | 3.3  | 59.0   | 65.8        | 68.1  | 0.34  | 0.43          | 0.52    |
| 400 | YY                  | 50 | 4.0 | 5.5 | S1   | 8.5 | 940 | 40.64 | 1.4  | 2.1  | 4.9  | 82.5   | 82.3        | 80.0  | 0.69  | 0.80          | 0.85    |

| DATI GENERALI             |                 |  |              |  |  |  |
|---------------------------|-----------------|--|--------------|--|--|--|
| Classe di efficienza      | -               | Pressione sonora [dB]                              | 73 72        |  |  |  |
| Altezza d'asse            | 132             | Potenza sonora [dB]                                | 70 80        |  |  |  |
| Poli                      | 12 6            | Posizione scatola morsettiera                      | sopra        |  |  |  |
| Metodo di avviamento      | DOL / DOL       | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si           |  |  |  |
| Classe di isolamento      | F               | Cuscinetto DE-Side                                 | 63082Z       |  |  |  |
| Alimentazione da inverter | su richiesta    | Cuscinetto NDE-Side                                | 63082Z       |  |  |  |
| Forma di montaggio        | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori                                       | su richiesta |  |  |  |
| Sistema di raffreddamento | IC411           | Materiale cassa                                    | Ghisa        |  |  |  |
| Peso (IMB3) [kg]          | 79              | Materiale piedi                                    | Ghisa        |  |  |  |
| Momento d'inerzia [kgm2]  | 0.025           | Coperchi cuscinetto                                | Ghisa        |  |  |  |
| Direzione di rotazione    | CW/CCW          | Verniciatura                                       | RAL5010      |  |  |  |
| Grado di protezione IP    | IP 55           | 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 |  |

