



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SUDg225M6B(S3-40%)**

Serie: **FOR CRANES**

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  |
| 400                 | Y+Y   | 50 | 30 | 41 | S3-40% | 62 | 965 | 297 | -    | 2.9  | -    | -                      | -   | 87.0 | -                        | -   | 0.80 |

| DATI GENERALI                         |                         |  |         |
|---------------------------------------|-------------------------|--|---------|
| Classe di efficienza                  | -                       | Pressione sonora [dB]                              | -       |
| Altezza d'asse                        | 225                     | Potenza sonora [dB]                                | -       |
| Poli                                  | 6                       | Posizione scatola morsettiera                      | sopra   |
| Metodo di avviamento                  | DOL con starter esterno | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | no      |
| Classe di isolamento                  | F                       | Cuscinetto DE-Side                                 | 6212 C3 |
| Alimentazione da inverter             | su richiesta            | Cuscinetto NDE-Side                                | 6212 C3 |
| Forma di montaggio                    | IMB3/B5/B35             | Ingrassatori                                       | si      |
| Sistema di raffreddamento             | IC411                   | Materiale cassa                                    | Ghisa   |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 375                     | Materiale piedi                                    | Ghisa   |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 0.78                    | 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                | 3+3     | 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      |  |

| INFORMAZIONI AGGIUNTIVE   |      |                                     |      |
|---------------------------|------|-------------------------------------|------|
| Voltaggio rotorico [V]    | 280  | Corrente rotorica [A]               | 67   |
| Resistenza rotorica [ohm] | 0.05 | Resistenza addizionale rotore [ohm] | 2.41 |