



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SUDg250M8A(S3-60%)**

Serie: **FOR CRANES**

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      | Y+Y   | 50       | 26        | 35        | S3-60% | 61       | 734        | 339       | -           | 3.3         | -           | -                      | -   | 89.2 | -                        | -   | 0.69 |

### DATI GENERALI

|                                       |                         |  |         |
|---------------------------------------|-------------------------|--|---------|
| Classe di efficienza                  | -                       | Pressione sonora [dB]                              | -       |
| Altezza d'asse                        | 250                     | Potenza sonora [dB]                                | -       |
| Poli                                  | 8                       | 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                                 | 6215 C3 |
| Alimentazione da inverter             | su richiesta            | Cuscinetto NDE-Side                                | 6215 C3 |
| Forma di montaggio                    | IMB3/B5/B35             | Ingrassatori                                       | si      |
| Sistema di raffreddamento             | IC411                   | Materiale cassa                                    | Ghisa   |
| Peso (IMB3) [kg]                      | 500                     | Materiale piedi                                    | Ghisa   |
| Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ] | 1.29                    | 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]    | 153    | Corrente rotorica [A]               | 107   |
| Resistenza rotorica [ohm] | 0.0434 | Resistenza addizionale rotore [ohm] | 0.825 |