



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SUDg132M-8B(S3-40%)**

 Serie: **FOR CRANES**

03-02-2026

| 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 | 4 | 5.5 | S3-40% | 11.3 | 685 | 55.8 | - | 2.2 | - | 71.6 | 75.5 | 75.2 | 0.46 | 0.59 | 0.68 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--|---------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 71 |
| Altezza d'asse | 132 | Potenza sonora [dB] | 60 |
| 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 | 6308 2Z |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 6308 2Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 95 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.066 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP44 | 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] | 175 | Corrente rotorica [A] | 13.5 |
| Resistenza rotorica [ohm] | 0.328 | Resistenza addizionale rotore [ohm] | 7.48 |