



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **2Sg250M8_6_4**

 Serie: **MULTI SPEED**

09-10-2025

PARAMETRI ELETTRICI

| U | CONN. | f | P | | Duty | I | n | T | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
|-----|-------|----|----|----|------|----|------|-----|------|------|------|------------------------|---|------|--------------------------|-----|------|
| | | | kW | HP | | | | | | | | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ | 50 | 24 | 32 | S1 | 49 | 735 | 312 | 2.2 | 2.6 | 6.7 | - | - | 89.0 | - | - | 0.79 |
| 400 | Y | 50 | 27 | 36 | S1 | 49 | 985 | 262 | 1.5 | 1.8 | 6.5 | - | - | 89.0 | - | - | 0.89 |
| 400 | YY | 50 | 38 | 51 | S1 | 66 | 1480 | 245 | 1.9 | 2.8 | 8.0 | - | - | 90.0 | - | - | 0.93 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - |
| Altezza d'asse | 250 | 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 | 6315P63E1 |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 6315P63E1 |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori | si |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 465 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 1.4 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP54 | 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