



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE200L12_6BW-K**

Serie: **MULTI SPEED**

14-06-2025

| 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 | 50 | 4.0 | 5.5 | S1 | 11.5 | 491 | 78 | 2.2 | 2.3 | 4.4 | 74.8 | 79.8 | 81.5 | 0.44 | 0.55 | 0.63 |
| 400 | YY | 50 | 17 | 23 | S1 | 33.5 | 987 | 164 | 2.9 | 3.1 | 7.9 | 85 | 87.7 | 88.2 | 0.65 | 0.77 | 0.83 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|----------------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 59 63 |
| Altezza d'asse | 200 | Potenza sonora [dB] | 69 73 |
| Poli | 12 6 | Posizione scatola morsettiera | su lato destro |
| Metodo di avviamento | DOL / DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 6312P63E1 |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 6312P63E1 |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori | si |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 255 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 0.47 | 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 | 6 | 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 | |