

Il modello SEW EURODRIVE MC07B00225A3400 è un convertitore di frequenza della serie MOVITRAC® B, progettato per applicazioni standard che richiedono efficienza energetica e affidabilità.

## Caratteristiche principali

Il MOVITRAC® B offre una soluzione compatta e completamente equipaggiata per compiti standard, garantendo un funzionamento efficiente ed economico. ([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/tecnica\_per\_convertitori\_di\_frequenza/in\_stallazione\_armadio\_di\_comando/convertitore\_di\_frequenza\_standard\_movitrac\_b/convertitore\_di\_frequenza\_standard\_movitrac\_b.html?utm\_source=openai))

## Specifiche tecniche

Le specifiche tecniche dettagliate per il modello MC07B00225A3400 non sono disponibili nelle fonti consultate. Tuttavia, in base alla nomenclatura del prodotto, è possibile dedurre alcune informazioni:

- **Potenza nominale:** 2,2 kW
- **Tensione di alimentazione:** 3 x 400/500 V
- **Frequenza di rete:** 50 - 60 Hz  $\pm$  5%
- **Corrente nominale di uscita:** 5,5 A
- **Dimensioni (L x H x P):** 80 x 273,5 x 163,5 mm

Queste informazioni sono basate su modelli simili della serie MOVITRAC® B. ([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/tecnica\_per\_convertitori\_di\_frequenza/in\_stallazione\_armadio\_di\_comando/convertitore\_di\_frequenza\_standard\_movitrac\_b/convertitore\_di\_frequenza\_standard\_movitrac\_b.html?utm\_source=openai))

## Accessori disponibili

Per migliorare le funzionalità del MOVITRAC® B, sono disponibili diversi accessori:

- **Software di ingegneria MOVITOOLS® MotionStudio:** Permette una messa in servizio, configurazione e diagnostica agevoli dei convertitori di frequenza MOVITRAC® B.
- **Resistori di frenatura serie BW:** Utilizzati per il funzionamento rigenerativo, dotati di sensore di temperatura integrato per protezione senza monitoraggio esterno.
- **Reattori di linea serie ND:** Aumentano la protezione contro le sovratensioni,

particolarmente utili in ambienti industriali con alimentazione elettrica instabile.

- **Filtri di linea serie NF:** Garantiscono un'installazione conforme alle normative EMC, sopprimendo le emissioni di interferenze sul lato di alimentazione dei convertitori.

([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/products/inverter\_technology/control\_cabinet\_installation/standard\_inverter\_movitrac\_b/standard\_inverter\_movitrac\_b.html?utm\_source=openai))

### **Applicazioni tipiche**

Il MOVITRAC® B è ideale per applicazioni standard che richiedono un controllo preciso della velocità e dell'accelerazione, come nastri trasportatori, pompe e ventilatori. La sua progettazione compatta e le funzionalità integrate lo rendono adatto per l'installazione in armadi di comando con spazio limitato. ([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/tecnica\_per\_convertitori\_di\_frequenza/installazione\_armadio\_di\_comando/convertitore\_di\_frequenza\_standard\_movitrac\_b/convertitore\_di\_frequenza\_standard\_movitrac\_b.html?utm\_source=openai))

### **Note**

Per informazioni dettagliate e specifiche tecniche complete, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SEW EURODRIVE o di contattare direttamente il produttore.