#### **Descrizione del Prodotto**

L'inverter di frequenza Lenze E84AVSCE7512SB0 appartiene alla serie 8400 StateLine ed è progettato per applicazioni complesse come sistemi di trasporto trasversale, pallettizzatori, estrusori nell'industria plastica e sistemi di riempimento nell'industria dell'imballaggio. ([acdrive-

 $\label{lem:com} direct.com] (https://www.acdrive-direct.com/menu/lenze/8400/stateline/single-phase/ac-drive-lenze-075kw-1ph-e84avsce7512sx0?utm\_source=openai))$ 

### Caratteristiche Principali

- Funzione di frenatura in corrente continua
- Circuito di riavvio in volo
- Controllo vettoriale senza sensori
- Funzione di risparmio energetico "VFC eco"
- Gestione del freno integrata per un controllo con minore usura
- Funzione di sicurezza STO ("Safe Torque Off")

## **Specifiche Tecniche**

• Potenza nominale: 0,75 kW (1,0 HP)

• Tensione di alimentazione: 1/N/PE 230/240 VAC, 50 Hz

• Corrente di uscita: 4 A

• Frequenze di uscita: 0-599 Hz

• Grado di protezione: IP20

• Dimensioni: 215 mm (altezza) x 70 mm (larghezza) x 199 mm (profondità)

• Peso: 1,8 kg

### Funzioni Diagnostiche

- Data logger, registro eventi, funzioni di oscilloscopio
- Display di stato: 4 LED
- Interfaccia diagnostica integrata per adattatore USB o tastierino

#### **Accessori**

- Tastierino X400 con display in testo chiaro per diagnostica e parametrizzazione
- Resistori di frenatura esterni
- Moduli di comunicazione per CANopen, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK,

## PROFIBUS, PROFINET

# **Applicazioni Tipiche**

- Sistemi di trasporto e logistica interna
- Macchine per l'industria plastica
- Sistemi di riempimento e impianti di confezionamento

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico Lenze.