#### **Descrizione**

L'inverter Lenze 8400 StateLine E84AVSCE3712SX0 è progettato per il controllo semplice del moto in applicazioni complesse. È particolarmente adatto per caricatori trasversali o pallettizzatori nell'intralogistica, estrusori nel settore della plastica e sistemi di riempimento nel settore del confezionamento e imballaggio.

## **Specifiche Tecniche**

- Produttore: Lenze- Serie: 8400 StateLine

- Modello: E84AVSCE3712SX0
- Applicazione: Uso generale
- Potenza nominale: 0,37 kW
- Corrente nominale: 2,4 A

- Tensione di alimentazione: 230 V monofase

- Frequenza di uscita: 0-599 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Filtro EMC: Opzionale

- Unità di frenatura: Gestione freno integrata

Ingressi analogici: 1
Ingressi digitali: 4
Uscite analogiche: 1
Uscite digitali: 1

- **Comunicazione:** CANopen integrato, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET

- **Modalità di controllo:** V/f, controllo vettoriale senza sensore

Temperatura di esercizio: da -10°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio: da -25°C a +60°C
Dimensioni (L x A x P): 70 x 165 x 199 mm

- **Peso:** 1,3 kg

## Funzionalità Principali

- **Connessioni:** Start/stop, ingressi/uscite analogiche (1/1), ingressi/uscite digitali programmabili (4/1)
- **Comunicazione:** CANopen integrato, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET
- Applicazioni: Adatto per applicazioni con o senza feedback di velocità

- Gestione freno: Integrata

- Funzione di risparmio energetico: "VFC eco"

- Funzione di sicurezza: STO (Safe Torque Off)

# **Applicazioni Tipiche**

- Intralogistica: Caricatori trasversali, pallettizzatori

- Industria della plastica: Estrusori

- Confezionamento e imballaggio: Sistemi di riempimento

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare il manuale di installazione disponibile sul sito del produttore.