

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.