

Descrizione del Prodotto

L'inverter Lenze E84AVSCE4024SX0 fa parte della serie 8400 StateLine, progettata per garantire movimenti precisi in applicazioni complesse. È particolarmente adatto per trasportatori trasversali o pallettizzatori nel settore dell'intralogistica, estrusori nell'industria della plastica e sistemi di riempimento nel settore del confezionamento.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** Lenze
- **Serie:** 8400 StateLine
- **Modello:** E84AVSCE4024SX0
- **Applicazione:** Uso generale
- **Potenza nominale:** 4 kW
- **Corrente nominale:** 9,5 A
- **Alimentazione principale:** 3 x 400/500 V
- **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:** Sì
- **Controllo vettoriale con feedback:** No
- **Controllo vettoriale senza sensore:** Sì
- **Temperatura di funzionamento:** -10°C...+45°C
- **Temperatura di stoccaggio:** -25°C...+60°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 140 x 270 x 199 mm
- **Peso:** 4,4 kg

Caratteristiche Principali

- **Connessioni:** Start/stop, ingressi/uscite analogiche (1/1), ingressi/uscite digitali programmabili liberamente (4/1)
- **Comunicazione:** CANopen integrato, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS,

PROFINET

- **Applicazioni:** Adatto per applicazioni con o senza feedback di velocità
- **Gestione freno integrata:** Sì
- **Funzione di risparmio energetico "VFC eco":** Sì
- **Funzione di sicurezza STO:** Sì

Applicazioni Tipiche

- Trasportatori trasversali o pallettizzatori nell'intralogistica
- Estrusori nell'industria della plastica
- Sistemi di riempimento nel settore del confezionamento

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.