

Descrizione del Prodotto

L'inverter Lenze 8400 StateLine E84AVSCE3714SX0 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.

Caratteristiche Principali

- Connessioni: start/stop, ingressi/uscite analogiche (1/1), ingressi/uscite digitali liberamente programmabili (4/1).
- Comunicazione: CANopen integrato, supporto per EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET.
- Adatto per applicazioni con o senza feedback di velocità.
- Gestione del freno integrata.
- Funzione di risparmio energetico "VFC eco".
- Funzione di sicurezza STO (Safe Torque Off).

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale: 0,37 kW (0,5 HP).
- Tensione di alimentazione: 3/PE 400 V AC.
- Corrente di uscita: 1,3 A.
- Frequenza di uscita: 0-599 Hz.
- Montaggio: installazione in quadro elettrico.
- Dimensioni: altezza 215 mm, larghezza 70 mm, profondità 199 mm.
- Peso: 1,8 kg.

Funzioni di Diagnostica

- Data logger, registro eventi, funzioni di oscilloscopio.
- Display di stato: 4 LED.
- Interfaccia diagnostica integrata per adattatore USB o tastiera (terminale di diagnosi).

Applicazioni Tipiche

- Caricatori trasversali o pallettizzatori nell'intralogistica.
- Estrusori nel settore della plastica.
- Sistemi di riempimento nel settore del confezionamento e imballaggio.

Accessori Disponibili

- Tastiera X400 con display in testo chiaro per diagnosi e parametrizzazione.
- Moduli di comunicazione per EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET.

Note Aggiuntive

- Funzione di risparmio energetico "VFC eco" che riduce il consumo energetico del motore in condizioni di carico parziale.
- Gestione del freno integrata per un controllo del freno con bassa usura.
- Funzione di sicurezza STO (Safe Torque Off) per la protezione contro il riavvio in caso di interruzione ciclica dell'alimentazione.