

Descrizione del Prodotto

L'inverter Lenze 8400 StateLine C, modello E84AVSCE3712SB0, è progettato per il controllo efficiente del moto in applicazioni industriali. È particolarmente adatto per caricatori trasversali, pallettizzatori nell'intralogistica, estrusori nel settore della plastica e sistemi di riempimento nel confezionamento e imballaggio.

Caratteristiche Principali

Questo inverter offre le seguenti funzionalità:

- Funzione di frenatura in corrente continua
- Funzione di riavvio in volo
- Controllo vettoriale senza sensori
- Funzione di risparmio energetico "VFC eco"
- Controllo senza sensori di motori sincroni (SLPSM)
- Gestione del freno per un controllo a bassa usura
- Funzioni logiche, comparatori, contatori e operazioni aritmetiche
- Sistemi di feedback: encoder incrementale HTL (10 kHz)

Diagnostica

Le capacità diagnostiche includono:

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

Dati Tecnici

- Produttore: Lenze
- Modello: E84AVSCE3712SB0
- Serie: 8400 StateLine
- Potenza nominale: 0,37 kW (0,5 HP)
- Tensione di alimentazione: 1/N/PE 230 V AC, 50 Hz
- Corrente di uscita: 2,4 A
- Frequenze di uscita: 0-599 Hz
- Installazione: quadro elettrico
- Grado di protezione: IP20

- Sicurezza: Funzione STO ("Safe Torque Off") integrata
- Dimensioni: 165 mm (altezza) x 70 mm (larghezza) x 199 mm (profondità)
- Peso: 1,5 kg

Accessori

Gli accessori disponibili includono:

- Tastierino X400 con display in testo chiaro per diagnostica e parametrizzazione
- Modulo di comunicazione PROFIBUS
- Modulo di comunicazione PROFINET
- Modulo di comunicazione EtherCAT
- Modulo di comunicazione Ethernet POWERLINK
- Resistore di frenatura 180 Ohm IP54
- Adattatore diagnostico USB
- Interruttore di frenatura 400 V AC

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare il manuale di installazione disponibile per il download.