

Descrizione del Prodotto

L'inverter Lenze 8400 StateLine modello E84AVSCE1522SB0 è progettato per applicazioni complesse come trasportatori trasversali o pallettizzatori nel settore dell'intralogistica, estrusori nell'industria della plastica e sistemi di riempimento nell'industria dell'imballaggio.

Funzioni di Base

Questo inverter offre le seguenti funzioni di base:

- Funzione di frenatura in corrente continua
- Riavvio rapido
- Controllo PID
- 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, funzioni aritmetiche
- Sistemi di feedback: encoder incrementale HTL (10 kHz)

Diagnostica

Le capacità diagnostiche includono:

- Data logger, registro eventi, funzioni di oscilloscopio
- Display di stato: 4 LED
- Interfaccia diagnostica integrata per adattatore USB o tastiera (terminale di diagnosi)
- Operazioni di frenatura
- Chopper di frenatura integrato
- Resistore di frenatura esterno

Dati Tecnici

Le specifiche tecniche principali sono:

- Produttore: Lenze
- Tipo: E84AVSCE1522SB0
- Serie: 8400 StateLine
- Potenza nominale: 1,5 kW / 2,0 HP

- Tensione di rete nominale: 1/N/PE 230 VAC 50 Hz
- Corrente di uscita: 7 A
- Frequenze di uscita: 0-599 Hz
- Posizione di montaggio: quadro elettrico
- Grado di protezione: IP20
- Ingegneria della sicurezza: STO "safe torque off"
- Dimensioni: h270 x w70 x t199 mm
- Peso: 2,1 kg

Accessori

Accessori disponibili includono:

- Tastiera X400 con display in testo chiaro per diagnostica e parametrizzazione
- Modulo di comunicazione PROFINET
- Reattanza di rete ELN1-0500H009 18A 2,5mH

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito del produttore.