

Descrizione del Prodotto

Il Lenze E84AVHCE2224SX0 è un inverter della serie 8400 HighLine, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del movimento e del posizionamento. È particolarmente adatto per tavole rotanti, sistemi di stoccaggio nel settore dell'intralogistica e macchine per l'imballaggio.

Specifiche Tecniche

Produttore: Lenze

Serie: 8400 HighLine

Modello: E84AVHCE2224SX0

Applicazione: Uso generale

Potenza nominale: 2,2 kW

Corrente nominale: 5,6 A

Tensione di alimentazione: 400 V

Fasi: 3

Frequenza di uscita: 0-599 Hz

Grado di protezione: IP20

Filtro EMC: Opzionale

Unità di frenatura: Gestione integrata del freno

Ingressi analogici: 2

Ingressi digitali: 7

Uscite analogiche: 2

Uscite digitali: 4

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): 70 x 270 x 199 mm

Peso: 2,1 kg

Caratteristiche Principali

Il Lenz E84AVHCE2224SX0 offre le seguenti caratteristiche:

- Connessioni: start/stop, ingressi/uscite analogiche (2/2), ingressi/uscite digitali programmabili (7/4)
- Comunicazione: CANopen integrato, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET
- Adatto per applicazioni con o senza feedback di velocità
- Controllo di posizionamento integrato con fino a 15 punti di posizionamento selezionabili
- Gestione integrata del freno
- Funzione di risparmio energetico "VFC eco"
- Funzione di sicurezza STO (Safe Torque Off)

Applicazioni Tipiche

Questo inverter è ideale per:

- Tavole rotanti
- Sistemi di stoccaggio nel settore dell'intralogistica
- Macchine per l'imballaggio

Note

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