

Descrizione del Prodotto

Il LENZE EVS9324EP è un servo inverter della serie 9300, progettato per applicazioni di controllo di posizione. Questo dispositivo offre una soluzione compatta e versatile per il controllo preciso dei motori in vari settori industriali.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 3,0 kW (4 HP)
- **Tensione di Alimentazione:** 400/480 V AC
- **Corrente Nominale:** 7,0 A
- **Frequenza di Alimentazione:** 50/60 Hz
- **Fasi di Ingresso:** Trifase
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x P x A):** 100 mm x 255 mm x 380 mm
- **Peso:** 5,12 kg

Caratteristiche Principali

- **Design Modulare:** Possibilità di aggiungere moduli per adattarsi a diverse applicazioni, inclusi moduli di comunicazione, tastiere e dispositivi di backup.
- **Interfacce di Controllo:** Connessioni digitali e analogiche con terminali pluggabili; include 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche, 6 ingressi digitali e 4 uscite digitali.
- **Visualizzazione con Keypad XT:** Modulo operativo che si collega frontalmente per visualizzare parametri operativi, stato e diagnosi degli errori; consente anche la configurazione e il trasferimento dei parametri tra i drive.
- **Opzioni di Comunicazione:** Slot frontale per tastiera o modulo di comunicazione; supporta moduli per connessione a reti Fieldbus come DeviceNet, Interbus e Profibus.
- **Funzione Safe Torque Off:** Variante disponibile con funzione di arresto sicuro della coppia integrata per il controllo di arresto sicuro.
- **Interfaccia Uniforme:** Interfaccia standard con linguaggio di programmazione coerente per set di parametri, facilitando la transizione tra diversi drive della serie.
- **Tecnica di Montaggio Passante:** Disponibile per drive con potenza da 0,37 a 75 kW; consente la separazione termica del dissipatore di calore; kit di montaggio disponibili per la separazione del dissipatore.

Applicazioni Tipiche

- **Robotica:** Controllo preciso dei movimenti robotici.

- **Palettizzatori:** Gestione accurata delle operazioni di pallettizzazione.
- **Paranchi:** Controllo affidabile dei sistemi di sollevamento.
- **Trasportatori e Movimentazione:** Regolazione efficiente della velocità e del posizionamento nei sistemi di trasporto e movimentazione.

Note

Il LENZE EVS9324EP è stato dichiarato obsoleto, ma rimane riparabile. Optare per la riparazione anziché la sostituzione può estendere la durata operativa del prodotto, mantenendolo funzionante senza la necessità immediata di un aggiornamento.