

Descrizione del Prodotto

Il LENZE E84AVSCE3024SBS è un inverter di frequenza della serie 8400 StateLine, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo modello offre funzionalità avanzate e un'interfaccia intuitiva per una facile integrazione nei sistemi esistenti.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale:** 3,0 kW (4 HP)
- **Tensione di Alimentazione:** 3/PE AC 400/500 V
- **Frequenza di Ingresso:** 50/60 Hz
- **Frequenza di Uscita:** 0-1000 Hz
- **Corrente di Uscita:** 7,3 A a 400 V; 5,8 A a 500 V
- **Funzione di Sicurezza Integrata:** STO (Safe Torque Off)
- **Interfacce di Comunicazione:** CANopen integrato; opzioni per EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET
- **Controllo del Motore:** Controllo vettoriale senza sensore; funzione "VFC eco" per il risparmio energetico
- **Gestione del Freno:** Controllo del freno con bassa usura

Applicazioni Tipiche

Il LENZE E84AVSCE3024SBS è ideale per applicazioni come:

- Sistemi di trasporto e logistica interna
- Estrusori nell'industria della plastica
- Sistemi di riempimento nell'industria dell'imballaggio

Dimensioni e Peso

- ****Dimensioni (H x L x P):**** 270 x 70 x 219 mm
- ****Peso:**** 2,5 kg

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di Funzionamento:**** 0°C - 40°C senza derating; fino a 55°C con derating
- ****Umidità Relativa:**** 5% - 95% senza condensa

Certificazioni

- ****Conformità:**** CE, UL, cUL

Accessori Opzionali

- ****Tastiera X400:**** Display a testo semplice per diagnostica e parametrizzazione
- ****Moduli di Comunicazione:**** EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET
- ****Resistori di Frenatura:**** Per applicazioni che richiedono dissipazione di energia durante la frenatura

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.