

Descrizione del Prodotto

Il Lenze E82EV402K4C è un inverter di frequenza della serie 8200 Vector, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori trifase. Con una potenza nominale di 4 kW, questo dispositivo offre prestazioni affidabili e versatilità in una varietà di contesti operativi.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 3 x 400 ... 500 V $\pm 10\%$
- **Potenza Nominale:** 4 kW
- **Corrente di Uscita Nominale:** 9,5 A
- **Frequenza di Uscita:** 0-650 Hz
- **Classe di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 100 x 240 x 140 mm
- **Peso:** 2,9 kg

Caratteristiche Principali

- **Modalità di Controllo:** Controllo V/f (lineare, quadratico), controllo vettoriale
- **Frequenza di Commutazione Selezionabile:** 2, 4, 8, 16 kHz
- **Ingressi/Uscite Analogici:** 1 ingresso unipolare o bipolare, 1 uscita
- **Ingressi/Uscite Digitali:** 4 ingressi (di cui uno 0...10 kHz), 1 ingresso per blocco regolatore, 1 uscita
- **Uscita Relè:** AC 240V, 3A
- **Interfacce di Comunicazione:** RS232/485, Profibus, CANopen, DeviceNet, Ethernet
- **Temperatura di Funzionamento:** -10...+55°C

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di trasporto
- Ventilatori e pompe
- Apparecchiature per la movimentazione dei materiali
- Automazione industriale generale

Certificazioni e Conformità

- UL
- cUL

- CE

Note Aggiuntive

Il Lenze E82EV402K4C è progettato per un'installazione semplice e una configurazione intuitiva, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali. La sua modularità consente un'integrazione flessibile nei sistemi esistenti, garantendo al contempo prestazioni elevate e affidabilità.