#### 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 ±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

- UI.
- 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.