

Descrizione

L'inverter Lenze E82EV371K2C è un dispositivo della serie 8200 Vector progettato per il controllo efficiente dei motori trifase. Con una potenza nominale di 0,37 kW e una tensione di alimentazione monofase di 230 V, offre una soluzione compatta e versatile per applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

- **Potenza nominale:** 0,37 kW
- **Tensione di alimentazione:** 180-264 V AC, monofase
- **Corrente nominale:** 3,6 A
- **Controllo V/F:** lineare o quadratico
- **Ingressi digitali:** 5
- **Ingressi analogici:** 1
- **Uscite digitali:** 1
- **Uscite analogiche:** 1
- **Uscite a relè:** 1
- **Frequenza di uscita:** 0-650 Hz
- **Temperatura ambiente operativa:** -10°C a +55°C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Montaggio:** su guida DIN
- **Dimensioni (LxAxP):** 60 x 140 x 120 mm
- **Peso:** 0,8 kg
- **Certificazioni:** CE, UL 508, EN 60529, EN 60721-3-3, EN 61800-5-1, EN 61800-3

Funzionalità aggiuntive

- **Modularità:** possibilità di integrare moduli funzionali plug-in per adattare l'inverter a specifiche esigenze applicative.
- **Interfacce di comunicazione:** supporto per bus di campo come AS Interface, CAN, CANopen, DeviceNet, Ethernet, Interbus e Profibus.
- **Facilità d'uso:** struttura del menu chiara e commissioning guidato per una configurazione semplice e intuitiva.
- **Tastiera XT:** consente l'accesso a tutti i parametri dell'inverter tramite otto tasti e un display testuale, con memoria integrata per trasferire le impostazioni ad altri inverter.

Applicazioni tipiche

L'inverter Lenze E82EV371K2C è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchine utensili
- Sistemi HVAC
- Processi di automazione industriale

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale di installazione fornito dal produttore.