

Descrizione del Prodotto

Il Lenze E82EV251K2C è un inverter di frequenza della serie 8200 Vector, progettato per applicazioni industriali standard. Questo dispositivo offre un controllo preciso della velocità e del momento torcente dei motori elettrici, garantendo efficienza e affidabilità.

Caratteristiche Elettriche

Potenza nominale: 0,25 kW

Corrente nominale: 1,7 A

Tensione di alimentazione: 230 V monofase

Frequenza di uscita: 0-650 Hz

Capacità di sovraccarico: 180% per 1 minuto

Caratteristiche Funzionali

Blocco di frenatura integrato

Controllo vettoriale senza sensore

Regolazione PID

Protezione

Classe di protezione: IP20

Filtro EMC integrato

Interfacce e Protocolli di Comunicazione

Ingressi analogici: 2

Ingressi digitali: 6

Uscite analogiche: 2

Uscite digitali: 2

Uscite relè: 2

Interfacce di comunicazione: RS232/485, Profibus, INTERBUS, DeviceNet, CANopen

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni (LxAxP): 60 x 120 x 140 mm

Peso: 0,8 kg

Temperatura di esercizio: -10°C...+55°C

Temperatura di stoccaggio: -25°C...+60°C

Note Aggiuntive

Il Lenze E82EV251K2C è dotato di un filtro EMC integrato, che garantisce la conformità alle normative sulle emissioni elettromagnetiche. Inoltre, il dispositivo supporta diverse interfacce di comunicazione, facilitando l'integrazione in sistemi di automazione esistenti.