

## **Descrizione del Prodotto**

Il Lenze E82EV751K2C è un inverter di frequenza della serie 8200 Vector, progettato per il controllo preciso dei motori asincroni trifase. Questo dispositivo offre una regolazione efficiente della velocità e del torque, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

## **Specifiche Tecniche**

- Potenza nominale: 0,75 kW (1 HP)
- Tensione di alimentazione: 1/N/PE AC 230/240 V o 3/PE AC 230/240 V
- Corrente di uscita nominale: 4 A
- Frequenza di uscita: 0-650 Hz
- Dimensioni (LxAxP): 60 x 180 x 140 mm
- Peso: 1,2 kg
- Grado di protezione: IP20
- Modalità di controllo: Vettoriale senza sensore, V/f
- Ingressi analogici: 1
- Ingressi digitali: 5
- Uscite analogiche: 1
- Uscite digitali: 1
- Uscite relè: 1
- Interfacce di comunicazione: RS232/485, Profibus, INTERBUS, DeviceNet, CANopen
- Filtro EMC integrato: Sì
- Transistor di frenatura integrato: Sì
- Temperatura operativa: -10°C...+55°C
- Temperatura di stoccaggio: -25°C...+60°C

## **Caratteristiche Principali**

- Controllo vettoriale senza sensore per una regolazione precisa del motore.
- Ampia gamma di frequenze di uscita fino a 650 Hz.
- Interfacce di comunicazione modulari per l'integrazione in diversi sistemi di automazione.
- Filtro EMC integrato per la riduzione delle interferenze elettromagnetiche.
- Transistor di frenatura integrato per una gestione efficiente delle operazioni di arresto.
- Design compatto per un'installazione agevole in spazi ristretti.

## **Applicazioni Tipiche**

- Sistemi di trasporto e convogliatori.
- Macchine utensili.
- Pompe e ventilatori.
- Sistemi di automazione industriale.

**Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.