

Descrizione del Prodotto

Il LENZE E82EV152K2C è un inverter di frequenza della serie 8200 Vector, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore. Questo dispositivo offre una soluzione versatile e affidabile per una vasta gamma di sistemi di automazione.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 1/N/PE AC 230/240 V, 3/PE AC 230/240 V
- **Potenza Nominale:** 1,5 kW
- **Corrente di Uscita Nominale:** 7 A
- **Corrente di Uscita Massima:** 10,5 A
- **Perdita di Potenza:** Circa 100 W
- **Dimensioni (L x A x P):** 60 x 240 x 140 mm
- **Peso:** 1,6 kg
- **Temperatura di Funzionamento:** da -10°C a 45°C
- **Certificazioni:** CE, UL, cUL

Caratteristiche Principali

- **Controllo Vettoriale:** Garantisce una regolazione precisa della velocità e della coppia del motore.
- **Opzioni di Ingresso Flessibili:** Compatibile con alimentazioni monofase e trifase a 230V.
- **Transistor di Frenatura Integrato:** Semplifica l'installazione e riduce i costi.
- **Design Modulare:** Facilmente espandibile con moduli di comunicazione e I/O.
- **Ingombro Compatto:** Ottimizza lo spazio nei quadri elettrici e negli armadi di controllo.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di trasporto
- Macchinari per l'imballaggio
- Attrezzature per la movimentazione dei materiali
- Pompe e ventilatori
- Sistemi di automazione generale

Vantaggi

- ****Controllo Preciso del Motore:**** La tecnologia di controllo vettoriale assicura una regolazione accurata della velocità e della coppia.
- ****Flessibilità di Ingresso:**** Supporta sia alimentazioni monofase che trifase a 230V.
- ****Frenatura Integrata:**** Il transistor di frenatura incorporato semplifica l'installazione e riduce i costi.
- ****Design Modulare:**** Possibilità di espansione con moduli di comunicazione e I/O per adattarsi a diverse esigenze applicative.
- ****Compattezza:**** Il design compatto consente un'installazione efficiente in spazi ristretti.

Note

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