### **Descrizione del Prodotto**

Il Lenze E82EV222-4C è un inverter di frequenza progettato per il controllo efficiente dei motori in applicazioni industriali. Con una potenza nominale di 2,2 kW, questo dispositivo offre un controllo preciso e affidabile delle operazioni motorizzate.

# **Specifiche Tecniche**

Produttore: LenzeSerie: Serie 8200

• Numero di Parte: E82EV222-4C

• Tipo di Prodotto: Inverter di Frequenza

• Potenza Nominale: 2,2 kW

Corrente di Uscita: 5,6 A / 4,5 A
Corrente di Ingresso: 7,3 A / 5,8 A
Tensione di Ingresso: 400/500 VAC
Tensione di Uscita: 0-400/500 VAC
Frequenza di Uscita: 0-650 Hz

• Fasi di Ingresso: Trifase

Frequenza di Ingresso: 50/60 Hz
Montaggio: Montaggio a pannello
Filtro EMC: Senza filtri EMC integrati

• **Peso:** 1,36 kg

## Caratteristiche Principali

- Controllo preciso della velocità e della coppia del motore.
- Ampia gamma di freguenze di uscita fino a 650 Hz.
- Compatibilità con tensioni di ingresso trifase da 400 a 500 VAC.
- Design compatto e leggero per un'installazione semplice.
- Adatto per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del motore.

### **Applicazioni Tipiche**

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali.
- Macchinari per l'industria manifatturiera.
- Applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità del motore.

#### **Note**

L'inverter E82EV222-4C non include filtri EMC integrati; pertanto, potrebbe essere necessario installare filtri esterni a seconda delle esigenze specifiche dell'applicazione.

## Certificazioni

- UL
- cUL
- CE

Queste certificazioni garantiscono la conformità del prodotto agli standard internazionali di sicurezza e qualità.