

Descrizione del Prodotto

Il Lenze E82EV222-4C200 è un inverter di frequenza della serie 8200 Vector, progettato per il controllo efficiente dei motori in applicazioni industriali. Questo dispositivo offre una potenza nominale di 2,2 kW ed è adatto per sistemi trifase con tensioni di ingresso di 400/500 VAC. È progettato per il montaggio a pannello e non include filtri EMC integrati.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** Lenze
- **Serie:** 8200 Vector
- **Modello:** E82EV222-4C200
- **Tipo di Prodotto:** Inverter di Frequenza
- **Potenza Nominale:** 2,2 kW
- **Tensione di Ingresso:** 3 Fasi, 400/500 VAC
- **Frequenza di Ingresso:** 50/60 Hz
- **Tensione di Uscita:** 0-400/500 VAC
- **Corrente di Uscita:** 5,6 A (400V) / 4,5 A (500V)
- **Frequenza di Uscita:** 0-650 Hz
- **Tipo di Controllo:** Controllo Vettoriale / V/f
- **Montaggio:** A Pannello
- **Filtro EMC Integrato:** No
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Peso:** 1,36 kg

Caratteristiche Principali

- **Controllo Efficiente del Motore:** Supporta sia il controllo vettoriale che V/f per una regolazione precisa della velocità e della coppia.
- **Design Compatto:** Facilita l'integrazione in sistemi esistenti grazie al montaggio a pannello.
- **Compatibilità Versatile:** Adatto per applicazioni con tensioni di ingresso di 400/500 VAC.
- **Protezione Industriale:** Grado di protezione IP20, ideale per l'installazione in quadri elettrici.
- **Certificazioni:** Conforme agli standard CE, UL e cUL.

Applicazioni Tipiche

- **Convogliatori:** Controllo preciso della velocità per il trasporto di materiali.
- **Pompe:** Regolazione della velocità per ottimizzare il flusso e l'efficienza energetica.
- **Ventilatori:** Adattamento della velocità per il controllo del flusso d'aria in sistemi HVAC.
- **Macchinari Industriali:** Applicazioni che richiedono un controllo accurato della velocità e della coppia del motore.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che il modello E82EV222-4C200 non include un filtro EMC integrato. Se necessario, è possibile aggiungere un filtro esterno per garantire la conformità alle normative EMC. Inoltre, questo modello è stato discontinuato dal produttore; si consiglia di verificare la disponibilità presso fornitori autorizzati o considerare modelli alternativi della serie 8200 Vector.