

Descrizione

L'inverter Lenze E82EV551-4C200 è un dispositivo della serie 8200 vector progettato per il controllo efficiente della velocità dei motori trifase in applicazioni industriali. Con una potenza nominale di 0,55 kW, è adatto per una vasta gamma di applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia.

Specifiche Tecniche

- **Modello:** E82EV551-4C200
- **Serie:** 8200 vector
- **Tipo:** Inverter AC
- **Potenza Nominale:** 0,55 kW
- **Tensione di Ingresso:** 3/PE AC 400/500V, 50/60Hz
- **Corrente di Ingresso:** 2,5 A / 2,0 A
- **Tensione di Uscita:** 3/PE AC 0-400/500V
- **Frequenza di Uscita:** 0-650Hz
- **Corrente di Uscita:** 1,8 A / 1,4 A
- **Capacità di Sovraccarico:** 150% per 60 secondi
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Montaggio:** A pannello
- **Comunicazioni:** Supporta protocolli come CAN, PROFIBUS-DP, DeviceNet (con moduli opzionali)
- **Certificazioni:** UL, cUL, CE
- **Interfaccia Utente:** Pannello di controllo integrato con indicatori LED
- **Dimensioni:** 60 x 140 x 180 mm
- **Peso:** 0,92 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale per una regolazione precisa della velocità e della coppia.
- Design compatto e montaggio a pannello con grado di protezione IP20.
- Supporto per una vasta gamma di opzioni di comunicazione fieldbus tramite moduli plug-in.
- Capacità di sovraccarico del 150% per 60 secondi, ideale per avviamenti con alta inerzia.
- Interfaccia utente intuitiva con pannello di controllo integrato e indicatori LED.

Applicazioni

- Controllo della velocità per nastri trasportatori, pompe, ventilatori e miscelatori nell'automazione industriale.
- Macchinari per la movimentazione dei materiali, imballaggio e tessile.
- Integrazione in sistemi di azionamento coordinati più ampi tramite comunicazione fieldbus.
- Controllo motore economico per la costruzione di macchine generiche.

Note

Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di installazione fornito dal produttore.