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 vectorTipo: 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: IP20Montaggio: 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.