

Descrizione

L'inverter Lenze 8400 StateLine C è progettato per il controllo semplice del moto, risultando particolarmente adatto per applicazioni come caricatori trasversali o pallettizzatori nell'intralogistica, estrusori nel settore della plastica e sistemi di riempimento nel confezionamento e imballaggio.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di montaggio:** Montaggio a pannello
- **Potenza tipica del motore:** 0,55 kW
- **Corrente nominale di rete:** 3/PE AC 400/500 V
- **Frequenza nominale di rete:** 50/60 Hz
- **Corrente nominale di uscita:** 1,8/1,4 A
- **Frequenza di uscita:** 0-599 Hz
- **Protezione esterna:** IP20
- **Peso:** 2,07 kg

Funzioni Principali

- **Controllo V/f e controllo vettoriale senza sensore:** Permettono un controllo preciso del motore senza necessità di feedback esterni.
- **Funzione "VFC eco":** Ottimizza il consumo energetico adattando la tensione di uscita alle esigenze del carico.
- **Gestione integrata del freno:** Consente il controllo del freno con minore usura.
- **Funzione di sicurezza STO ("Safe Torque Off"):** Garantisce la disattivazione sicura della coppia motore.

Interfacce e Comunicazione

- **Ingressi/uscite digitali:** 4 ingressi e 1 uscita, tutti liberamente programmabili.
- **Ingressi/uscite analogiche:** 1 ingresso e 1 uscita.
- **Comunicazione:** CANopen integrato; opzioni per EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET.

Diagnostica

- **Funzioni integrate:** Data logger, logbook e funzioni di oscilloscopio.
- **Display di stato:** 4 LED.

- **Interfaccia diagnostica:** Integrata, compatibile con adattatore USB o tastierino (terminal diagnostico).

Dimensioni

- **Altezza:** 215 mm
- **Larghezza:** 70 mm
- **Profondità:** 199 mm

Applicazioni Tipiche

- **Intralogistica:** Caricatori trasversali, pallettizzatori.
- **Industria della plastica:** Estrusori.
- **Confezionamento e imballaggio:** Sistemi di riempimento.

Note

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