#### **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 mmLarghezza: 70 mmProfondità: 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.