

Descrizione del Prodotto

Il LENZE EVF8201E è un inverter di frequenza della serie 8200, progettato per il controllo di motori trifase AC. Questo dispositivo offre una soluzione efficiente per applicazioni industriali che richiedono una gestione precisa della velocità e della coppia del motore.

Specifiche Tecniche

Numero di Fasi: 1

Tensione di Alimentazione: 230 V AC

Potenza Nominale: 0,37 kW

Corrente di Uscita: 2,6 A

Dimensioni di Montaggio (L x A x P): 64 x 210 x 158 mm

Peso: 1 kg

Caratteristiche Principali

Il LENZE EVF8201E offre le seguenti funzionalità:

- Ingressi analogici e digitali
- Uscite analogiche e digitali
- Uscite a relè
- 4 set di parametri liberamente configurabili
- Comunicazioni fieldbus, inclusi interfacce seriali RS232/485
- Compatibilità con sistemi fieldbus come CAN, PROFIBUS, INTERBUS, DeviceNet, CANopen, AS-Interface
- Modalità operative: V/f lineare, V/f quadratica, controllo vettoriale, selezione della coppia
- Protezione contro cortocircuiti e guasti a terra durante il funzionamento
- Limitazione di corrente regolabile
- Protezione da sovratensione e sottotensione
- Controllore PID integrato
- Frenatura in corrente continua
- Tastiera con display a testo semplice e struttura a menu, funzione di copia per trasferire le impostazioni dell'inverter

Applicazioni Tipiche

Il LENZE EVF8201E è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre macchine operatrici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale operativo fornito dal produttore.