

Descrizione del Prodotto

Il DANFOSS 131B0037 è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso della velocità e dell'efficienza energetica.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 380-480 V AC
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Potenza nominale: 7,5 kW
- Corrente nominale: 16 A
- Intervallo di temperatura operativa: -10°C a 50°C
- Classe di protezione: IP20
- Interfacce di comunicazione: Modbus RTU, Profibus DP
- Dimensioni (LxAxP): 250 x 400 x 200 mm
- Peso: 12 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale senza sensore per prestazioni ottimali
- Funzione di frenatura dinamica integrata
- Protezione contro sovratensioni e sovracorrenti
- Interfaccia utente intuitiva con display LCD
- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione industriale

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di pompaggio
- Nastri trasportatori
- Ventilatori e soffianti
- Macchine utensili
- Sistemi HVAC

Certificazioni

- CE
- UL
- cUL
- RoHS

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente fornito con il prodotto o visitare il sito ufficiale di Danfoss.