#### **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 kWCorrente 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.