#### **Descrizione del Prodotto**

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, modello 131B0030, è un convertitore di frequenza progettato per controllare una vasta gamma di operazioni, dalle applicazioni standard a quelle simili ai servo, su qualsiasi macchina o linea di produzione.

## **Specifiche Tecniche**

**Potenza Nominale:** 1,5 kW / 2,0 HP

**Tensione di Alimentazione:** 380 - 500 VAC, trifase

Corrente Continua (HO): 4,1 A

Corrente Intermittente (HO): 6,56 A

Frequenza di Uscita: 0 - 590 Hz

Classe di Protezione: IP20 / Chassis

**Filtro RFI:** Classe A1/B (C1)

**Dimensioni (A x L x P):** 268 mm x 90 mm x 205 mm

**Peso Netto:** 4,35 kg

**Peso Lordo:** 4,87 kg

## Caratteristiche Principali

- Design modulare per una facile integrazione e manutenzione.
- Controllo vettoriale avanzato per prestazioni ottimali del motore.
- Funzionalità di sicurezza integrate, inclusa la funzione Safe Torque Off (STO).
- Interfaccia utente intuitiva con opzioni di pannello di controllo locale (LCP) disponibili separatamente.
- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione industriale.

# **Applicazioni Tipiche**

- Controllo di pompe e ventilatori.
- Applicazioni su nastri trasportatori.
- Macchine utensili.
- Sistemi di automazione industriale.

## Note

Il modello 131B0030 viene fornito senza pannello di controllo locale (LCP). Per un funzionamento completo e una configurazione ottimale, è consigliabile l'acquisto separato del pannello di controllo appropriato.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss.