

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.