#### Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, modello 131F0428, è un convertitore di frequenza progettato per controllare una vasta gamma di applicazioni industriali, dalle operazioni standard a quelle simili al servo, su qualsiasi macchina o linea di produzione.

### **Specifiche Tecniche**

- Potenza Nominale: 11 kW / 15 HP
- Tensione di Alimentazione: 380 500 VAC, trifase
- Corrente di Uscita: 21 A (CT), 24 A (HO)
- Frequenza di Uscita: 0 590 Hz
- Capacità di Sovraccarico: 160% per 60 secondi (HO), 110% per 60 secondi (NO)
- Classe di Protezione: IP20 (Chassis)
- Filtro RFI: Classe A2 (C3)
- Pannello di Controllo: Pannello di controllo locale grafico
- **Dimensioni (L x A x P):** 165 mm x 399 mm x 249 mm
- **Peso Netto:** 10,09 kg

#### **Caratteristiche Principali**

- Controllo V/F: Sì
- Controllo Vettoriale Sensorless: Sì
- Ingressi Analogici: 2
- Ingressi Digitali: 6
- Uscite Analogiche: 1
- Uscite Digitali: 2
- Uscite a Relè: 2
- Comunicazione RS485: Supporta Modbus RTU, FC Protocol, N2 Metasys, FLN Apogee

## **Applicazioni Tipiche**

Il VLT® AutomationDrive FC-302 è ideale per applicazioni come pompe, ventilatori, ascensori, gru e uso generale in ambienti industriali.

#### **Note Aggiuntive**

Il convertitore è dotato di un filtro RFI di classe A2 (C3) e non include un chopper di frenatura. Il PCB non è rivestito e non dispone di opzioni di rete principali. Il software

installato è l'ultima versione standard disponibile.

#### **Codice Modello**

#### FC-302P11KT5E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

#### **Codice EAN**

5702427397231

#### Dimensioni e Peso

- Altezza: 399 mm
- Larghezza: 165 mm
- Profondità: 249 mm
- Peso Lordo: 11,11 kg
- Peso Netto: 10,09 kg

#### Certificazioni

- ECCN EU: Y901 - ECCN US: 3A999.a

# **Informazioni Aggiuntive**

Il VLT® AutomationDrive FC-302 rappresenta un concetto di drive unico che controlla l'intera gamma di operazioni, dalle applicazioni ordinarie a quelle simili al servo, su qualsiasi macchina o linea di produzione.