

## 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.