

## **Descrizione del Prodotto**

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, codice prodotto 131U0353, è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

## **Specifiche Tecniche**

- **Potenza Nominale**: 5,5 kW / 7,5 HP
- **Tensione di Alimentazione**: 380 - 500 VAC
- **Fasi**: Trifase
- **Corrente Nominale (HO)**: 13 A
- **Frequenza di Uscita**: 0 - 590 Hz
- **Classe di Protezione**: IP20 / Chassis
- **Filtro RFI**: Classe A1/B (C1)
- **Opzioni di Comunicazione**: PROFINET MCA 120
- **Pannello di Controllo**: Pannello di controllo locale grafico
- **Opzione D**: MCB-107 backup 24V DC
- **Dimensioni**: Altezza 268 mm, Larghezza 130 mm, Profondità 205 mm
- **Peso Netto**: 6,86 kg

## **Caratteristiche Principali**

- **Design Compatto**: Facilita l'installazione in spazi ristretti.
- **Interfaccia Utente Intuitiva**: Pannello di controllo grafico per una navigazione semplice.
- **Compatibilità con PROFINET**: Consente l'integrazione in reti di automazione industriale.
- **Efficienza Energetica**: Ottimizza il consumo energetico riducendo i costi operativi.
- **Affidabilità**: Progettato per operare in ambienti industriali impegnativi.

## **Applicazioni Tipiche**

- **Automazione Industriale**: Controllo di motori in linee di produzione.
- **HVAC**: Gestione di ventilatori e pompe.
- **Industria Alimentare e delle Bevande**: Controllo di nastri trasportatori e miscelatori.
- **Settore Chimico**: Regolazione di pompe e agitatori.

## **Documentazione e Supporto**

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e guide all'installazione, visitare la sezione di documentazione tecnica sul sito ufficiale di Danfoss.  
([danfoss.com](https://www.danfoss.com/it-it/about-danfoss/our-businesses/drives/drives-technical-documentation/?utm\_source=openai))

### **Note**

Le specifiche sopra indicate sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale per le informazioni più aggiornate.