

## **Descrizione del Prodotto**

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, modello 131X0651, è un convertitore di frequenza trifase progettato per il controllo efficiente dei motori in una vasta gamma di applicazioni industriali.

## **Specifiche Tecniche**

- **Potenza:**

3,0 kW / 4,0 HP

- **Tensione di Alimentazione:**

380 - 500 VAC

- **Corrente Nominale:**

7,2 A

- **Classe di Protezione:**

IP20 / Chassis

- **Filtro RFI:**

Classe A1/B (C1)

- **Pannello di Controllo:**

Pannello di controllo locale grafico

- **Opzioni di Comunicazione:**

PROFINET MCA 120

- **Dimensioni (L x A x P):**

90 mm x 268 mm x 205 mm

- **Peso Netto:**

4,69 kg

## **Caratteristiche Principali**

- **Controllo Intelligente:**

Dotato di Smart Logic Controller integrato per una gestione avanzata delle operazioni.

- **Interfaccia Utente Intuitiva:**

Pannello di controllo grafico con display multilingue e funzionalità hot-pluggable.

- **Efficienza Energetica:**

Progettato per un controllo adattivo del motore, contribuendo a ridurre i costi energetici.

- **Gestione Termica Ottimizzata:**

Sistemi di raffreddamento efficienti per una dissipazione del calore efficace.

## **Applicazioni Tipiche**

- Automazione industriale
- Controllo di pompe e ventilatori
- Macchinari per la produzione
- Applicazioni HVAC

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss o di contattare un rappresentante autorizzato.