

## **Descrizione del Prodotto**

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302 è un convertitore di frequenza progettato per controllare una vasta gamma di applicazioni, dalle operazioni standard a quelle simili a servo, su qualsiasi macchina o linea di produzione. Questo modello specifico, codice 131B0045, offre una potenza di 0,75 kW (1,0 HP) ed è adatto per tensioni di alimentazione trifase da 380 a 500 VAC.

## **Caratteristiche Principali**

- **Potenza Nominale:** 0,75 kW (1,0 HP)
- **Tensione di Alimentazione:** 380 - 500 VAC trifase
- **Grado di Protezione:** IP20 / Chassis
- **Filtro RFI:** Classe A1/B (C1)
- **Chopper di Frenatura:** Integrato
- **Pannello di Controllo:** Pannello di controllo locale grafico
- **PCB:** Non rivestito
- **Opzioni di Rete:** Nessuna
- **Software:** Ultima versione standard
- **Dimensioni del Telaio:** A2

## **Specifiche Tecniche**

- **Peso Lordo:** 4,93 kg
- **Peso Netto:** 4,41 kg
- **Volume:** 19,867 l
- **EAN:** 5702427094383
- **Altezza:** 268 mm

- **Larghezza (senza opzioni C):** 90 mm
- **Profondità:** 205 mm
- **kVA:** 1,66
- **Perdita di Potenza (HO):** 46 W
- **Corrente Continua (HO):** 2,4 A
- **Corrente Intermittente (HO):** 3,84 A

## **Applicazioni**

Il VLT® AutomationDrive FC-302 è ideale per applicazioni come nastri trasportatori, posizionamento e sincronizzazione, gru, miscelatori, centrifughe e macchinari per l'imballaggio e il confezionamento.

## **Vantaggi**

- **Affidabilità Operativa:** Progettato per garantire un funzionamento affidabile in una vasta gamma di applicazioni.
- **Facilità di Programmazione:** Tecnologia plug-and-play intelligente che semplifica la programmazione e l'operatività del convertitore di frequenza.
- **Efficienza Energetica:** Funzionalità come la gestione intelligente del calore e le opzioni di sicurezza garantiscono un funzionamento sicuro ed efficiente dal punto di vista energetico.

## **Accessori e Parti di Ricambio**

Per informazioni su accessori specifici e parti di ricambio, si consiglia di consultare il catalogo prodotti Danfoss o contattare un distributore autorizzato.

## **Note**

Le specifiche tecniche e le caratteristiche del prodotto possono variare in base alle configurazioni specifiche e alle opzioni selezionate. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Danfoss per informazioni dettagliate e aggiornate.