#### **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.