

## **Descrizione del Prodotto**

Il Danfoss VLT® Midi Drive FC 280, modello 134U7735, è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Offre una gamma di funzionalità integrate per facilitare l'installazione, l'uso e la manutenzione.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Potenza Nominale:\*\* 5,5 kW / 7,5 HP
- \*\*Tensione di Alimentazione:\*\* Trifase 380-480 VAC
- \*\*Corrente Nominale:\*\* 9,4 A, 11,2 A
- \*\*Frequenza di Uscita:\*\* 0-500 Hz
- \*\*Grado di Protezione:\*\* IP20 (Chassis)
- \*\*Filtro EMC:\*\* Categoria C1 (200V) / C2 (400V)
- \*\*Chopper di Frenatura:\*\* Integrato
- \*\*Display:\*\* Non incluso
- \*\*Scheda di Controllo:\*\* PROFINET integrato
- \*\*Dimensioni (L x A x P):\*\* 90 mm x 272,5 mm x 168 mm
- \*\*Peso Netto:\*\* 4,06 kg
- \*\*Peso Lordo:\*\* 4,58 kg

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Design Compatto:\*\* Risparmia spazio nel pannello di controllo.
- \*\*Installazione e Configurazione Semplici:\*\* Interfacce utente flessibili per una messa in servizio rapida.
- \*\*Funzionalità di Sicurezza Integrate:\*\* Include la funzione di sicurezza STO (Safe Torque Off).
- \*\*Comunicazione Flessibile:\*\* Supporta vari protocolli di comunicazione, tra cui PROFINET.
- \*\*Componenti Integrati:\*\* Filtro RFI, chopper di frenatura e PCB con rivestimento protettivo.

## **Applicazioni Tipiche**

Il VLT® Midi Drive FC 280 è ideale per applicazioni in settori come l'automazione industriale, la movimentazione dei materiali e l'industria alimentare e delle bevande, dove è richiesto un controllo preciso dei motori asincroni e sincroni.

## **Note Aggiuntive**

Il modello 134U7735 non include un pannello di controllo (LCP) o un modulo di memoria. Questi possono essere ordinati separatamente come accessori. Inoltre, sono disponibili adattatori di montaggio per la serie VLT 2800.