

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.