

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® Midi Drive FC 280, modello 134U3013, è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali generali. Offre un controllo motore preciso ed efficiente, ideale per settori come l'alimentare, la movimentazione dei materiali e l'industria di processo.

([store.danfoss.com])(https://store.danfoss.com/gb/en_GB/Drives/Low-Voltage-Drives/VLT%C2%AE-Midi-Drive-FC-280/FC-280P4K0T4E20H2BXCXXXSXXXXXAX/p/134U3013?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** Danfoss
- **Serie:** VLT® Midi Drive FC 280
- **Modello:** FC-280P4K0T4E20H2BXCXXXSXXXXXAX
- **Codice Prodotto:** 134U3013
- **Applicazione:** Uso generale
- **Potenza:** 4,0 kW / 5,0 HP
- **Corrente Nominale:** 9 A
- **Alimentazione Principale:** 380-480 V AC trifase
- **Frequenza di Uscita:** 0-500 Hz
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Filtro EMC:** Classe A2 (C3)
- **Chopper di Frenatura:** Integrato
- **Ingressi Analogici:** 2
- **Ingressi Digitali:** 6 (7)
- **Uscite Analogiche:** 1
- **Uscite Digitali:** 1
- **Uscite a Relè:** 1
- **Comunicazione:** RS485 (Modbus RTU)
- **Controllo PID:** Integrato
- **Controllo V/f:** Non disponibile
- **Controllo Vettoriale con Feedback:** Disponibile
- **Controllo Vettoriale Sensorless:** Disponibile
- **Temperatura di Funzionamento:** -10...+50 °C
- **Temperatura di Stoccaggio:** -25...+65 °C
- **Dimensioni (L x A x P):** 90 x 272,5 x 168 mm
- **Peso Netto:** 3,88 kg

Caratteristiche Principali

- Compatibilità con la serie VLT® 2800 per una facile sostituzione.
- Connettori pluggabili per un'installazione e manutenzione semplificate.
- Porta USB integrata per una rapida configurazione e aggiornamento del firmware.
- Chopper di frenatura integrato per tutte le dimensioni di potenza fino a 22 kW.
- Filtro RFI integrato per migliorare la qualità dell'alimentazione e ridurre le interferenze.
- Controllo di posizione integrato con ingresso encoder per applicazioni di posizionamento.
- PCB con rivestimento conforme per una maggiore affidabilità in ambienti difficili.

Note

Il FC 280 non include un display LCP o un modulo di memoria. Questi possono essere ordinati come accessori separati. Inoltre, sono disponibili piastre adattatrici per il montaggio compatibile con la serie VLT® 2800.

([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/gb/en_GB/Drives/Low-Voltage-Drives/VLT%C2%AE-Midi-Drive-FC-280/FC-280P4K0T4E20H2BXCXXSXXXXAX/p/134U3013?utm_source=openai))