

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® Midi Drive FC 280, modello FC-280P1K5T4E20H2BXCXXXSXXXAL, è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali generali. Offre un controllo preciso ed efficiente del motore, ideale per costruttori di macchine nei settori alimentare, movimentazione materiali e processi industriali.

Caratteristiche Principali

- Chopper di frenatura integrato
- Filtro EMC integrato (RFI Classe A2 - C3)
- Terminali pluggabili
- Porta USB per una facile configurazione
- Controllo PID integrato
- Sicurezza funzionale con Safe Torque Off (STO) a doppio canale
- Montaggio affiancato o orizzontale senza declassamento e senza necessità di spaziatura
- Funzionamento fino a 45 °C senza declassamento

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** Danfoss
- **Serie:** VLT® Midi Drive FC 280
- **Modello:** FC-280P1K5T4E20H2BXCXXXSXXXAL
- **Codice Prodotto:** 134U7772
- **Applicazione:** Uso generale
- **Potenza:** 1,5 kW / 2,0 HP
- **Corrente Nominale:** 3,7 A
- **Tensione di Alimentazione:** 380-480 V trifase
- **Frequenza di Uscita:** 0-500 Hz
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Tempo di Accelerazione:** 0,01-3600 s
- **Tempo di Decelerazione:** 0,01-3600 s
- **Filtro EMC:** RFI Classe A2 (C3)
- **Unità di Frenatura:** Chopper di frenatura
- **Ingressi Analogici:** 2
- **Ingressi Digitali:** 6 (7)
- **Uscite Analogiche:** 1
- **Uscite Digitali:** 1
- **Uscite a Relè:** 1

- **Comunicazione:** PROFINET
- **Controllo PID:** Sì
- **Controllo V/f:** No
- **Controllo Vettoriale con Feedback:** Sì
- **Controllo Vettoriale Sensorless:** Sì
- **Temperatura di Funzionamento:** -10...+50 °C
- **Temperatura di Stoccaggio:** -25...+65 °C
- **Dimensioni (L x A x P):** 75 x 210 x 168 mm
- **Peso:** 2,5 kg

Note Aggiuntive

Il convertitore non include un display LCP o un modulo di memoria; entrambi possono essere ordinati come accessori. Inoltre, sono disponibili piastre adattatrici per il montaggio del VLT® 2800 come accessori.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare la pagina ufficiale di Danfoss dedicata alla documentazione tecnica dei drive: [Documentazione Tecnica - Drives](#)

Prezzo

Il prezzo indicativo del prodotto è di €817,00. Si consiglia di contattare il rivenditore per confermare il prezzo e la disponibilità.

Contatti

Per ulteriori informazioni o per richiedere un preventivo, è possibile contattare il rivenditore autorizzato Danfoss o visitare il sito ufficiale di Danfoss.

Immagine del Prodotto



Disclaimer

Le informazioni fornite sono basate sulle specifiche disponibili al momento e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di verificare sempre le specifiche più recenti con il produttore o il rivenditore autorizzato.