

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® Midi Drive FC 280, modello 134U2979, è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del motore. Questo dispositivo offre un'installazione semplice, un funzionamento efficiente e una manutenzione agevole, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 0,75 kW / 1,0 HP

Tensione di Alimentazione: Trifase 380-480 V AC

Corrente Nominale: 2,2 A

Frequenza di Uscita: 0-500 Hz

Classe di Protezione: IP20 (Chassis)

Filtro EMC: Categoria C1 (200V) / C2 (400V)

Chopper di Frenatura: Integrato

Display: Non incluso

PCB Coated: Sì

Protocollo di Comunicazione: Modbus standard

Dimensioni: Altezza 210 mm, Larghezza 75 mm, Profondità 168 mm

Peso Netto: 2,6 kg

Peso Lordo: 3,03 kg

Caratteristiche Principali

Design Compatto: Facilita l'installazione e riduce lo spazio necessario nel quadro elettrico.

Installazione e Configurazione Semplici: Interfacce utente flessibili per una messa in servizio rapida.

Funzionalità Integrate: Include chopper di frenatura, filtro RFI e sicurezza funzionale con STO (Safe Torque Off).

Compatibilità: Progettato per essere compatibile con il VLT 2800, facilitando la sostituzione e l'aggiornamento di sistemi esistenti.

Comunicazione Flessibile: Supporta vari protocolli Fieldbus, tra cui Modbus RTU integrato di serie.

Applicazioni Tipiche

Il VLT® Midi Drive FC 280 è ideale per applicazioni nel settore alimentare e delle bevande, nella movimentazione dei materiali e nei processi industriali che richiedono un controllo preciso del motore e una comunicazione flessibile.

Note Aggiuntive

Il modello FC 280 non include un display LCP o un modulo di memoria. Questi possono essere ordinati separatamente come accessori. Inoltre, sono disponibili piastre adattatrici per il montaggio compatibili con il VLT 2800.