

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® Midi Drive FC 280, modello 134U2981, è un inverter progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso ed efficiente dei motori. Offre prestazioni elevate, sicurezza funzionale e comunicazione flessibile tramite bus di campo.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di alimentazione:** 380-480 V AC trifase
- **Potenza nominale:** 1,5 kW (2,0 HP)
- **Frequenza di uscita:** 0-500 Hz
- **Classe di protezione:** IP20
- **Filtro EMC:** Categoria C1 (200V) / C2 (400V)
- **Chopper di frenatura integrato**
- **PCB con rivestimento protettivo**
- **Comunicazione:** Modbus RTU integrato
- **Ingressi e uscite:**
 - 2 ingressi analogici
 - 6 ingressi digitali (2 configurabili come ingressi encoder)
 - 1 uscita analogica (0,4-20 mA)
 - 1 uscita relè
- **Temperatura operativa:** -10°C a +50°C
- **Dimensioni:**
 - Altezza: 210 mm
 - Larghezza: 75 mm

- Profondità: 168 mm
- **Peso netto:** 2,62 kg

Applicazioni Tipiche

Il VLT® Midi Drive FC 280 è ideale per applicazioni in settori come l'industria alimentare e delle bevande, la movimentazione dei materiali e i processi industriali, grazie al suo controllo preciso del motore e alle funzionalità integrate che semplificano l'installazione e la manutenzione.

Certificazioni

- CE
- UL Listed
- cUL
- TUV
- RCM (C-Tick)
- EAC

Note

Il modello 134U2981 non include un pannello di controllo locale (LCP) o un modulo di memoria. Questi possono essere ordinati separatamente come accessori.