

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC 302, modello 131B9826, è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 131B9826
- **Modello:** FC-302P11KT5E20H1XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- **Potenza Nominale:** 11 kW / 15 HP
- **Tensione di Alimentazione:** 380-500 V AC
- **Fasi:** 3
- **Corrente Nominale:** 24 A (HO) / 32 A (NO)
- **Frequenza di Uscita:** 0-590 Hz
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Filtro EMC:** RFI Classe A1/B (C1)
- **Ingressi Analogici:** 2
- **Ingressi Digitali:** 6
- **Uscite Analogiche:** 1
- **Uscite Digitali:** 2
- **Uscite a Relè:** 2
- **Interfaccia di Comunicazione:** RS485 (FC Protocol, N2 Metasys, FLN Apogee, Modbus RTU)
- **Modalità di Controllo:** V/f, Controllo Vettoriale Sensorless
- **Temperatura di Funzionamento:** -25°C a +50°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 165 x 399 x 249 mm
- **Peso:** 12 kg

Applicazioni Tipiche

Il VLT® AutomationDrive FC 302 è ideale per il controllo di pompe, ventilatori, ascensori, gru e altre applicazioni industriali generiche che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia del motore.

Caratteristiche Principali

- **Design Modulare:** Consente una configurazione flessibile per adattarsi a diverse applicazioni.

- **Interfaccia Utente Intuitiva:** Pannello di controllo grafico per una facile programmazione e monitoraggio.
- **Efficienza Energetica:** Ottimizza il consumo energetico riducendo i costi operativi.
- **Compatibilità EMC:** Conforme agli standard EMC per garantire un funzionamento senza interferenze.
- **Protezione Avanzata:** Funzioni di protezione integrate per salvaguardare sia il drive che il motore.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico Danfoss.