#### 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.