

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss 131N7647 è un convertitore di frequenza trifase della serie VLT® AutomationDrive FC-302, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo modello offre una potenza nominale di 11 kW (15 HP) e supporta tensioni di alimentazione comprese tra 380 e 500 V AC.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di alimentazione:** 380-500 V AC
- **Frequenza di alimentazione:** 50/60 Hz
- **Potenza nominale:** 11 kW (15 HP)
- **Corrente nominale (CT):** 24 A
- **Frequenza di uscita massima:** 590 Hz
- **Classe di protezione:** IP20
- **Filtro RFI integrato:** Classe A1/B (C1)
- **Pannello di controllo grafico locale:** Incluso
- **Opzione di comunicazione:** PROFINET MCA 120
- **Dimensioni (L x A x P):** 165 mm x 399 mm x 249 mm
- **Peso netto:** 11,12 kg
- **Peso lordo:** 12,14 kg
- **Codice EAN:** 5702427886285

Applicazioni Tipiche

Il convertitore di frequenza Danfoss 131N7647 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali

- Pompe e ventilatori
- Macchine utensili
- Applicazioni di automazione industriale

Vantaggi

- **Flessibilità e modularità:** La serie VLT® AutomationDrive offre soluzioni di controllo motore versatili e adattabili a diverse esigenze applicative.
- **Controllo intelligente:** Il controller logico integrato monitora eventi specifici e esegue azioni predefinite, migliorando l'efficienza operativa.
- **Interfaccia utente intuitiva:** Il pannello di controllo grafico facilita la configurazione e il monitoraggio del sistema.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss o di contattare un rappresentante autorizzato.