

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC 300, modello 131B4349, è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 11 kW (15 HP)
- **Tensione di Alimentazione:** 380-480 V AC
- **Frequenza di Alimentazione:** 50/60 Hz
- **Corrente di Uscita:** 22/19 A
- **Classe di Protezione:** IP66 / NEMA 4X
- **Filtro RFI:** Classe A1/B (C1)
- **Chopper di Frenatura:** Non incluso
- **Interfaccia Utente:** Pannello di controllo grafico
- **Dimensioni (L x P x A):** 242 mm x 200 mm x 480 mm
- **Peso:** 23 kg

Caratteristiche Principali

- **Controllo V/F:** Permette un controllo efficiente della velocità del motore.
- **Protezione Ambientale:** Conformità IP66/NEMA 4X per resistenza a polvere e acqua.
- **Compatibilità EMC:** Filtro RFI Classe A1/B (C1) per riduzione delle interferenze elettromagnetiche.
- **Interfaccia Utente Intuitiva:** Pannello di controllo grafico per una facile configurazione e monitoraggio.
- **Flessibilità di Montaggio:** Adatto per installazione a parete in ambienti industriali.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione Industriale:** Controllo di motori in linee di produzione e macchinari.
- **Sistemi HVAC:** Regolazione di ventilatori e pompe per il riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria.
- **Industria Alimentare e delle Bevande:** Controllo preciso di processi produttivi sensibili.
- **Settore Acquedottistico:** Gestione di pompe e sistemi di distribuzione dell'acqua.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss.