

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC 302 è un convertitore di frequenza avanzato progettato per applicazioni industriali, offrendo un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 134F2763

Potenza Nominale: 45 kW / 60 HP

Fasi: Trifase

Tensione di Alimentazione: 380 - 500 VAC

Grado di Protezione: IP20 (Chassis)

Filtro RFI: Classe A1/B (C1)

Chopper di Frenatura: Non incluso

Pannello di Controllo: Pannello di Controllo Grafico Locale (LCP)

Rivestimento PCB: Non rivestito

Opzione A: PROFINET MCA 120

Opzione D: MCB-107 Backup 24V DC

Dimensioni: 550 mm (altezza) x 308 mm (larghezza) x 333 mm (profondità)

Peso Netto: 36,19 kg

Peso Lordo: 37,54 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale senza sensori per prestazioni ottimali del motore.
- Funzionalità di sicurezza integrate per proteggere sia l'operatore che l'apparecchiatura.

- Interfaccia utente intuitiva con display grafico per una facile configurazione e monitoraggio.
- Compatibilità con il protocollo PROFINET per una comunicazione efficiente in reti industriali.
- Opzione di backup 24V DC per garantire il funzionamento continuo in caso di interruzioni di alimentazione.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di pompaggio e ventilazione.
- Trasportatori e nastri trasportatori.
- Macchine utensili e attrezzature per la lavorazione.
- Applicazioni di sollevamento e gru.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss.