

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC 302, modello 131N9838, è un convertitore di frequenza progettato per il controllo a velocità variabile di motori asincroni e a magneti permanenti. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel controllo del motore.

Specifiche Tecniche

Tensione di Alimentazione: 380 - 500 V AC

Potenza Massima: 5,5 kW (7,5 HP)

Numero di Fasi in Ingresso: 3

Numero di Fasi in Uscita: 3

Frequenza di Rete: 50/60 Hz

Frequenza Massima in Uscita: 590 Hz

Grado di Protezione: IP20

Dimensioni:

- Altezza: 268 mm
- Larghezza: 130 mm
- Profondità: 205 mm

Interfacce di Comunicazione:

- RS-485: 1
- USB: 1

Protocolli Supportati:

- MODBUS

- PROFINET IO

Caratteristiche Principali

- **Installazione e Avvio Semplici:** Terminali I/O a molla pluggabili con configurazione a doppio connettore per un'installazione facilitata.
- **Opzioni di Custodia:** Disponibili fino a IP66, a seconda del modello.
- **Filtri Integrati:** Choke DC e filtri RFI in tutti i modelli per minimizzare la distorsione armonica e le interferenze elettromagnetiche.
- **Controllo del Movimento Integrato (IMC):** Funzionalità per operazioni di posizionamento e sincronizzazione ad alta precisione.
- **Resistenza all'Usura:** Progettato per garantire bassi costi di manutenzione e una lunga durata.

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Posizionamento e sincronizzazione
- Gru
- Miscelatori
- Centrifughe
- Macchine per l'imballaggio e pallettizzazione

Strumenti Software

- VLT® Motion Control Tool MCT 10
- VLT® Motion Control Tool MCT 31
- SISTEMA
- Danfoss HCS (Harmonic Calculation Software)

- Danfoss Servo Sizer

- VLT® Energy Box

Informazioni Logistiche

Codice HS: 85044090

Paese di Origine: Danimarca

Peso Lordo: 7,2 kg

Peso Netto: 6,6 kg

Volume: 22,04 l

Note

Per ulteriori dettagli e specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss o di contattare un rappresentante autorizzato.