

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, modello 131B0004, è un convertitore di frequenza progettato per il controllo di motori asincroni e a magneti permanenti in applicazioni industriali. Questo drive offre una soluzione modulare e adattabile per una vasta gamma di operazioni, dalle applicazioni standard a quelle simili ai servo, su qualsiasi macchina o linea di produzione.

Specifiche Tecniche

Potenza: 7,5 kW (10 HP)

Tensione di Alimentazione: 380-500 VAC, trifase

Corrente Continua (HO): 16 A

Corrente Intermittente (HO): 25,6 A

Classe di Protezione: IP20 (Chassis)

Filtro RFI: Classe A1/B (C1)

Chopper di Frenatura: Integrato

Pannello di Controllo Locale (LCP): Non incluso

Dimensioni:

Altezza: 268 mm

Larghezza: 130 mm

Profondità: 205 mm

Peso Netto: 6,47 kg

Peso Lordo: 7 kg

Caratteristiche Principali

Controllo del Motore: Supporta motori asincroni e a magneti permanenti.

Ingressi Digitali: 4 ingressi programmabili, logica PNP o NPN, 0-24 VDC.

Ingressi Analogici: 2 ingressi, tensione (-10 a +10 V) o corrente (0,4 a 20 mA), scalabili.

Uscite Analogiche: 1 uscita programmabile.

Uscite a Relè: 2 uscite programmabili.

Funzionalità di Sicurezza: Include funzioni come Safe Torque Off (STO) per garantire un funzionamento sicuro.

Applicazioni Tipiche

Il VLT® AutomationDrive FC-302 è ideale per applicazioni industriali come nastri trasportatori, posizionamento e sincronizzazione, gru, miscelatori, centrifughe e macchinari per l'imballaggio e il confezionamento.

Note

Per ulteriori dettagli e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Danfoss o contattare un rappresentante autorizzato.