

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, modello 131B0015, è progettato per controllare una vasta gamma di applicazioni industriali, offrendo prestazioni affidabili e flessibilità operativa.

Specifiche Tecniche

Codice Modello: FC-302P1K5T5E20H1BXXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

Potenza Nominale: 1,5 kW / 2,0 HP

Tensione di Alimentazione: 380 - 500 VAC

Fasi: Trifase

Grado di Protezione: IP20 (Chassis)

Filtro RFI: Classe A1/B (C1)

Chopper di Frenatura: Integrato

Pannello di Controllo Locale (LCP): Non incluso

Rivestimento PCB: Non rivestito

Opzioni di Alimentazione: Nessuna

Dimensioni (A x L x P): 268 mm x 90 mm x 205 mm

Peso Netto: 4,37 kg

Peso Lordo: 4,89 kg

Corrente Continua (HO): 4,1 A

Corrente Intermittente (HO): 6,56 A

Perdita di Potenza (HO): 62 W

Frequenza di Rete: 50/60 Hz

Frequenza di Uscita Massima: 590 Hz

Caratteristiche Principali

- **Controllo Versatile:** Adatto per una vasta gamma di applicazioni, dal controllo standard a quello servo.
- **Filtro RFI Integrato:** Riduce le interferenze elettromagnetiche, garantendo conformità agli standard EMC.
- **Chopper di Frenatura:** Permette una gestione efficiente dell'energia durante le operazioni di decelerazione.
- **Design Compatto:** Facilita l'installazione in spazi ristretti grazie alle dimensioni ridotte.
- **Efficienza Energetica:** Progettato per minimizzare le perdite di potenza, migliorando l'efficienza operativa.

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Miscelatori
- Centrifughe
- Macchine per l'imballaggio
- Gru e sistemi di sollevamento

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.