

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC 302, modello 131B0042, è un convertitore di frequenza progettato per il controllo avanzato dei motori in applicazioni industriali. Offre prestazioni elevate e affidabilità per una vasta gamma di applicazioni.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 131B0042

Modello: FC-302P7K5T5E20H1XGXXXXSXXXAXBXCXXXXDX

Potenza Nominale: 7,5 kW / 10 HP

Tensione di Alimentazione: 380-500 V AC

Fasi: 3

Corrente Nominale: 16 A

Frequenza di Uscita: 0-590 Hz

Grado di Protezione: IP20

Filtro EMC: Classe A1/B (C1)

Ingressi Analogici: 2

Ingressi Digitali: 6

Uscite Analogiche: 1

Uscite Digitali: 2

Uscite a Relè: 2

Interfaccia RS485: Supporta protocolli FC, N2 Metasys, FLN Apogee, Modbus RTU

Modalità di Controllo: V/f e controllo vettoriale senza sensore

Temperatura di Funzionamento: da -25°C a +50°C

Dimensioni (L x A x P): 130 x 268 x 205 mm

Peso: 6,54 kg

Applicazioni

Il VLT® AutomationDrive FC 302 è ideale per applicazioni come pompe, ventilatori, ascensori, gru e uso generale in ambito industriale.

Caratteristiche Principali

- **Controllo Avanzato del Motore:** Offre un controllo preciso e affidabile per una vasta gamma di applicazioni industriali.
- **Design Compatto:** Le dimensioni ridotte facilitano l'installazione in spazi limitati.
- **Interfaccia Utente Intuitiva:** Pannello di controllo grafico per una configurazione e monitoraggio semplificati.
- **Efficienza Energetica:** Progettato per ottimizzare il consumo energetico e ridurre i costi operativi.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Danfoss o contattare un distributore autorizzato.