

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, modello 131F0436, è un convertitore di frequenza trifase progettato per il controllo efficiente di motori in applicazioni industriali. Offre una soluzione modulare e flessibile per una vasta gamma di operazioni, dalle applicazioni standard a quelle simili a servo.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 131F0436

Serie: VLT® AutomationDrive FC-302

Potenza Nominale: 37 kW (50 HP)

Tensione di Alimentazione: 380-500 V AC

Fase: Trifase

Corrente Nominale: 73 A (High Overload), 90 A (Normal Overload)

Frequenza di Uscita: 0-590 Hz

Grado di Protezione: IP20

Filtro EMC: Classe A2 (C3)

Ingressi Analogici: 2

Ingressi Digitali: 6

Uscite Analogiche: 1

Uscite Digitali: 2

Uscite a Relè: 2

Interfaccia di Comunicazione: RS485 (FC Protocol, Modbus RTU)

Modalità di Controllo: V/f, Controllo vettoriale senza sensore

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

Dimensioni (L x A x P): 308 x 550 x 333 mm

Peso: 35 kg

Caratteristiche Principali

Il VLT® AutomationDrive FC-302 è dotato di un pannello di controllo grafico locale e di un filtro RFI integrato. Supporta il controllo V/f e il controllo vettoriale senza sensore, garantendo un funzionamento efficiente e affidabile in diverse applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

Questo convertitore di frequenza è ideale per applicazioni come pompe, ventilatori, ascensori, gru e uso generale, offrendo un controllo preciso e adattabile alle esigenze specifiche del sistema.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e guide all'installazione, è possibile consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito Danfoss.