

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, modello 131B0006, è un convertitore di frequenza trifase progettato per applicazioni industriali. Offre un controllo preciso del motore, migliorando l'efficienza energetica e la produttività.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 4,0 kW (5,5 HP)

Tensione di Alimentazione: 380-500 V AC

Fasi: Trifase

Frequenza di Uscita: 0-590 Hz

Corrente Nominale (HO): 8,2 A

Corrente Intermittente (HO): 13,1 A

Perdite di Potenza (HO): 124 W

kVA: 6,93

Filtro RFI: Classe A1/B (C1)

Chopper di Frenatura: Incluso

Classe di Protezione: IP20 (Chassis)

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

Peso Netto: 4,52 kg

Peso Lordo: 5,366 kg

Volume: 21,569 litri

EAN: 5702427090668

Caratteristiche Principali

Il VLT® AutomationDrive FC-302 è progettato per il controllo di velocità variabile di motori asincroni e a magneti permanenti. Include funzionalità avanzate come il controllo del movimento integrato (IMC) per operazioni di posizionamento e sincronizzazione ad alta precisione. Il drive è dotato di filtri RFI integrati e induttanze DC per ridurre le interferenze elettromagnetiche e le distorsioni armoniche. Inoltre, offre opzioni di raffreddamento avanzate per garantire un funzionamento affidabile in ambienti industriali esigenti.

Applicazioni Tipiche

Il VLT® AutomationDrive FC-302 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui nastri trasportatori, gru, miscelatori, centrifughe e macchinari per l'imballaggio e il pallettizzazione. La sua versatilità lo rende adatto per il controllo preciso del motore in vari settori industriali.

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.