

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza Danfoss VLT® AutomationDrive FC-302, modello 131N8044, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo dispositivo offre una soluzione efficiente per la gestione della velocità e della coppia dei motori trifase.

Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale:** 3,0 kW (4,0 HP)
- **Tensione di alimentazione:** 380 - 500 V AC
- **Fasi di ingresso:** Trifase
- **Fasi di uscita:** Trifase
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Frequenza massima di uscita:** 590 Hz
- **Corrente continua (HO):** 7,2 A
- **Corrente intermittente (HO):** 11,5 A
- **Perdita di potenza (HO):** 116 W

Caratteristiche Fisiche

- **Dimensioni (L x A x P):** 90 mm x 268 mm x 205 mm
- **Peso netto:** 4,6 kg
- **Peso lordo:** 5,12 kg
- **Volume:** 19,867 l

Caratteristiche Funzionali

- **Grado di protezione:** IP20 (Chassis)
- **Filtro RFI:** Classe A1/B (C1)
- **Resistenza di frenatura integrata:** No
- **Operazione a 4 quadranti:** No
- **Interfacce hardware:** 1 x RS-485, 1 x USB
- **Protocollo supportato:** PROFINET MCA 120
- **Connessione PC:** Sì
- **Applicazione in area industriale:** Sì
- **Applicazione in area domestica e commerciale:** Sì

Opzioni e Accessori

- **Pannello di controllo locale (LCP):** Non incluso
- **Rivestimento PCB:** Non rivestito
- **Opzione di rete:** Nessuna
- **Opzione A:** PROFINET MCA 120
- **Opzione B:** Nessuna
- **Opzione C0 (MCO):** Nessuna
- **Opzione C1:** Nessuna
- **Opzione software C:** Nessuna
- **Opzione D:** Nessuna

Codici e Identificativi

- **Codice EAN:** 5702427890466
- **Codice HS:** 85044090
- **Paese di origine:** Danimarca

Note

Il convertitore di frequenza Danfoss 131N8044 è una soluzione avanzata per il controllo dei motori in applicazioni industriali, offrendo alta efficienza e affidabilità. È consigliato consultare la documentazione tecnica ufficiale per ulteriori dettagli e per garantire una corretta installazione e utilizzo.

Per ulteriori informazioni, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Danfoss.