

Descrizione del Prodotto

Il convertitore di frequenza Danfoss VLT® AutomationDrive FC 302, modello 131B0028, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori elettrici. Questo modello offre una potenza di 0,75 kW (1,0 HP) ed è adatto per tensioni trifase comprese tra 380 e 500 VAC.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale**: 0,75 kW (1,0 HP)
- **Tensione di Alimentazione**: 380-500 VAC trifase
- **Grado di Protezione**: IP20 (chassis)
- **Filtro RFI**: Classe A1/B (C1)
- **Freno**: Non incluso
- **Display**: Non incluso
- **Rivestimento PCB**: Non presente
- **Opzioni di Rete**: Nessuna
- **Software**: Ultima versione standard
- **Dimensioni del Contenitore**: A2
- **Opzioni A, B, C1, D**: Nessuna

Applicazioni Tipiche

Il VLT® AutomationDrive FC 302 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Controllo di pompe e ventilatori
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchinari per la lavorazione industriale

Vantaggi

- ****Efficienza Energetica****: Ottimizza il consumo energetico grazie al controllo preciso della velocità del motore.
- ****Affidabilità****: Progettato per operare in ambienti industriali difficili, garantendo una lunga durata operativa.
- ****Flessibilità****: Configurabile per adattarsi a diverse esigenze applicative grazie alle sue opzioni modulari.

Dimensioni e Peso

- ****Dimensioni del Contenitore****: A2
- ****Peso****: 4,9 kg

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative internazionali pertinenti per la sicurezza e le prestazioni dei convertitori di frequenza. Per dettagli specifici sulle certificazioni, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore.

Note

Per ulteriori informazioni tecniche, installazione e configurazione, si raccomanda di fare riferimento al manuale utente fornito da Danfoss o di contattare il supporto tecnico autorizzato.