

Descrizione del Prodotto

Il VLT® AutomationDrive FC-302 è un convertitore di frequenza progettato per controllare una vasta gamma di applicazioni, dalle operazioni standard a quelle simili a servo, su qualsiasi macchina o linea di produzione. Il modello 131B0068 offre una potenza di 2,2 kW (3 HP) e funziona con tensioni trifase da 380 a 500 VAC. È dotato di un filtro RFI, un chopper di frenatura e un pannello di controllo grafico locale. L'involucro ha un grado di protezione IP20 (chassis) e il PCB non è rivestito.

([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/gb/en_GB/Drives/Low-Voltage-Drives/VLT%C2%AE-AutomationDrive-FC-300/FC-302P2K2T5E20H2BGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX/p/131B0068?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Potenza: 2,2 kW (3 HP)
- Tensione di alimentazione: 380 - 500 VAC trifase
- Corrente continua (HO): 4,8 A
- Corrente intermittente (HO): 7,68 A
- Frequenza massima: 590 Hz
- Filtro RFI: incluso
- Chopper di frenatura: incluso
- Pannello di controllo: grafico locale
- PCB: non rivestito
- Grado di protezione: IP20 (chassis)
- Dimensioni (LxPxA): 90 mm x 205 mm x 268 mm
- Peso netto: 4,06 kg
- Peso lordo: 4,58 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo versatile per una vasta gamma di applicazioni industriali
- Design compatto e robusto
- Interfaccia utente intuitiva con pannello di controllo grafico
- Funzionalità di frenatura integrate per un controllo preciso
- Filtro RFI per ridurre le interferenze elettromagnetiche

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Pompe
- Ventilatori
- Miscelatori
- Applicazioni di sollevamento

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito Danfoss.

([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/gb/en_GB/Drives/Low-Voltage-Drives/VLT%C2%AE-AutomationDrive-FC-300/FC-302P2K2T5E20H2BGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX/p/131B0068?utm_source=openai))