

Descrizione del Prodotto

Il modulo opzionale VLT® PROFINET MCA 120 (codice prodotto: 130B1135) è progettato per fornire connettività alle reti basate su PROFINET, offrendo una vasta gamma di funzionalità per applicazioni di automazione industriale, tra cui controllo, configurazione e monitoraggio delle informazioni.

Caratteristiche Principali

- Supporta il funzionamento su reti PROFINET con proprietà estese.
- Supporto DCP per una facile configurazione dei parametri di comunicazione tramite PLC.
- Pagina web integrata per visualizzare lo stato del drive.
- Parametrizzazione tramite il software MCT10.
- Versione a 2 porte, che riduce l'hardware esterno necessario.

Specifiche Tecniche

- Peso lordo: 0,548 kg
- Peso netto: 0,5 kg
- Volume: 3,822 l
- EAN: 5710107612079

Compatibilità

Il modulo MCA 120 è compatibile con le seguenti serie di convertitori di frequenza Danfoss:

- VLT® Refrigeration Drive FC 103
- VLT® HVAC Drive FC 102
- VLT® AQUA Drive FC 202
- VLT® Automation Drive FC 301 e FC 302

Protocolli Supportati

- PROFINET per controllo e impostazione dei parametri.
- DCP (Discovery and Configuration Protocol) per la configurazione delle impostazioni di rete.
- LLDP (Link Layer Discovery Protocol) per il riconoscimento della topologia e le impostazioni iniziali dei parametri di comunicazione.
- HTTP per la diagnosi tramite server web integrato.
- SMTP per notifiche via e-mail.
- TCP/IP per un facile accesso ai dati di configurazione del drive tramite il software VLT Motion Control Tool MCT 10.

Caratteristiche Aggiuntive

- Intervallo di pacchetti effettivo (API) fino a 2 ms.
- Server web integrato.
- Notifiche via e-mail.
- Due porte Ethernet con switch integrato.
- Supporto per topologia ad anello con protocollo di ridondanza dei media (MRP).

Dimensioni Fisiche

- Altezza: 30 mm
- Lunghezza: 60 mm
- Larghezza: 80 mm
- Peso: 0,04 kg

Note

Il modulo è disponibile nella versione non rivestita (uncoated). Per ambienti con condizioni operative più severe, è consigliabile utilizzare la versione rivestita (coated), codice prodotto 130B1235.