

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss 175G5228 è un avviatore statico (soft starter) della serie VLT® Compact Starter MCD 202, progettato per motori trifase con una potenza fino a 75 kW e una corrente nominale di 140 A. Supporta tensioni di linea comprese tra 200 e 440 VAC e utilizza una tensione di controllo di 24 VAC/VDC. Questo dispositivo è ideale per applicazioni che richiedono un avviamento graduale del motore, riducendo l'usura meccanica e migliorando l'efficienza operativa.

Caratteristiche Principali

- Design compatto con montaggio su guida DIN per facilitare l'installazione e la messa in servizio.
- Capacità di avviamento elevata: 4 volte la corrente nominale per 6 secondi.
- Compatibile con sistemi di alimentazione delta con messa a terra.
- Controllo start/stop a 2 o 3 fili.
- Protezione integrata del motore.

Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale del motore:** 75 kW
- **Corrente nominale:** 140 A
- **Tensione di linea:** 200-440 VAC
- **Tensione di controllo:** 24 VAC/VDC
- **Dimensioni del telaio:** C-Frame
- **Peso netto:** 6,5 kg
- **Volume:** 21,87 litri

Applicazioni Tipiche

Il Danfoss 175G5228 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Pompe
- Ventilatori
- Compressori
- Nastri trasportatori
- Altre applicazioni che richiedono un avviamento graduale del motore per ridurre le sollecitazioni meccaniche e migliorare l'efficienza energetica.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle seguenti certificazioni:

- CE
- cUL
- UL

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici, installazione e configurazione, si consiglia di consultare il manuale utente fornito dal produttore.