

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® Soft Starter MCD 600, modello 136G7339, è una soluzione completa per l'avviamento dei motori. Questo avviatore statico è progettato per garantire un controllo ottimale durante le fasi di avvio e arresto, migliorando l'efficienza operativa e prolungando la durata del motore.

Caratteristiche Principali

- **Contattore di Bypass Integrato**: Include un contattore di bypass interno per ridurre le perdite di energia durante il funzionamento a regime.
- **Adaptive Acceleration Control (AAC)**: Adatta automaticamente il profilo di avvio e arresto in base all'applicazione specifica, garantendo transizioni fluide.
- **Funzioni di Emergenza e Pulizia della Pompa**: Dispone di modalità di emergenza e funzioni di pulizia della pompa integrate per una maggiore sicurezza e manutenzione.
- **Pannello di Controllo Remoto Opzionale**: Offre funzionalità aggiuntive come pulsanti Start/Stop e accesso rapido alle opzioni del menu.

Specifiche Tecniche

- **Corrente Nominale**: 86 A
- **Tensione di Alimentazione**: Trifase 200-525 V AC
- **Tensione di Controllo**: 24 V AC/DC
- **Grado di Protezione**: IP20
- **Dimensioni**: 336 x 152 x 231 mm
- **Peso**: 5,7 kg

Applicazioni Tipiche

Il MCD 600 è ideale per applicazioni come pompe centrifughe, miscelatori e pompe sommerse, offrendo un controllo preciso e affidabile durante le fasi di avvio e arresto.

Opzioni di Montaggio

Disponibile in tre dimensioni di involucro:

- ****S1****: IP20 con contattore di bypass integrato (20-129 A)
- ****S2****: IP00 con o senza contattore di bypass integrato (144-579 A)
- ****S3****: IP00 con contattore di bypass integrato, senza bypass o con bypass esterno (590-1250 A)

Accessori

Per ottenere un grado di protezione IP20 sulle connessioni, è possibile ordinare il Finger Guard Kit come accessorio.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Danfoss.