

# Basistraining Frequentieomvormers

## Serie VLT® AutomationDrive FC 300

2012

### Data

- 7 februari
- 15 maart
- 19 april
- 24 mei
- 20 september
- 18 oktober

**Programma  
met  
veel praktijk!**

### Praktische gegevens

- Duur van de opleiding: 1 dag (vanaf 9uur tot 17uur)
- Plaats: Danfoss - A. Gossetlaan 28 - 1702 Groot-Bijgaarden
- Deelnemingskosten per persoon: 250,00 euro ex. BTW.  
Te betalen op bankrekening: Deutsche Bank 826-0004279-28 (Bij voorkeur 2 weken voor de datum van de training).
- De opleiding gaat enkel door als er ten minste 6 inschrijvers zijn.
- Bevestiging en routebeschrijving ontvangt u enkele dagen vóór de startdatum van de training.

### Vereiste kennis

Elektrische en mechanische basiskennis.

### Doelgroep

Alle gebruikers van de frequentieomvormers die de efficiëntie van het productieproces willen verhogen en die op zoek zijn naar oplossingen om energie te besparen.

### Inschrijving

Vul het antwoordformulier op de keerzijde in.  
Of stuur een mail naar [donatienne.francois@danfoss.be](mailto:donatienne.francois@danfoss.be).

## PROGRAMMA VAN DE TRAINING

### Frequentieomvormer & motoren

- Opfrissing U/f karakteristieken
- Motor equivalent schema

### Opbouw en basis functies van de FC 302

- Hardware opbouw
- Modulair optie concept
- Controle kaart en basis aansluitingen (Term. 18,19,27 & 37)

### EMC & harmonischen

- Basis begrippen
- Fenomenen & aandachtspunten

### Praktische oefeningen

- **Gebruik** van de belangrijkste parameters
- **Uitwerken** praktische voorbeelden (transportband, hijstoe-passingen,...)
- **Eenvoudige opstart**
  - Programmeren en instellen van het Quick Menu
  - LCP (Local Control Panel) functions
  - Menu structuur
- **Diagnose en foutmelding**
  - Gebruik van het Alarm/Waarschuwing overzicht
- **MCT 10 Software**
  - Parameter overdracht tussen PC en drive
  - Monitoring van de drive via de ingebouwde scope functie

### Doelstelling

Na deze training zullen de deelnemer vertrouwd zijn met de basis eigenschappen, functies en aansluitingen van de VLT® FC 302.



# Basistraining Frequentieomvormers

## Serie VLT® AutomationDrive FC 300

### Inschrijving:

Indien u of één van uw collega's wenst deel te nemen, gelieve het formulier hieronder in te vullen.

NAAM:	VOORNAAM:
FUNCTIE:	
FIRMA:	
ADRES:	
PLAATS:	POSTCODE:
TEL:	FAX:
UW E-MAIL ADRES:	
BTW nr:	
NAAM VAN COLLEGA'S	
NAAM:	VOORNAAM:
NAAM:	VOORNAAM:
NAAM:	VOORNAAM:

**Ja**, ik wens deel te nemen aan deze opleiding en betaal 250 euro excl. BTW, als deelname in de kosten, op het rekeningnummer van de 'Deutsche Bank': 826-0004279-28

Ik neem deel op 7 februari

Ik neem deel op 24 mei

Ik neem deel op 15 maart

Ik neem deel op 20 september

Ik neem deel op 19 april

Ik neem deel op 18 oktober

**Stuur** uw inschrijving per fax: +32 2 525 07 94 of per mail naar [donatienne.francois@danfoss.be](mailto:donatienne.francois@danfoss.be)

