CURSUS: DANFOSS VACON OF VLT FREQUENTIEREGELAARS

van 08.00 tot 17.00 uur

Doel: Deelnemers krijgen diepgaand inzicht in de werking en het programmeren van Danfoss frequentieregelaars. Na afloop kunnen ze zelfstandig een Vacon- of VLT-regelaar instellen, toepassen en eventuele storingen oplossen.

Voor wie: Technisch personeel, monteurs en installateurs die frequentieregelaars van Danfoss toepassen in installaties en deze willen leren programmeren en afstellen.

Inhoud van de cursus:
Deze praktijkgerichte cursus richt zich op het waarom, hoe en waarmee van frequentieregelen. Per model wordt een aparte cursusdag aangeboden, met theorie én hands-on praktijkoefeningen.

1. Inleiding in frequentieregelen
- Waarom frequentieregelen toegepast wordt
- Overzicht van diverse modellen

2. Modelspecifieke inhoud
- Type specifieke regelingen van Vacon of VLT
- EMC-onderwerpen en veelvoorkomende storingen

3. Programmeren en bediening
- Handmatig programmeren van de regelaar
- Uitleg over de bijbehorende PC-software

4. Praktische sessie (hands-on)
- Instellen van volgregeling
- Up/Down-regeling
- PID-regeling

Van der Ende College