

POWERFLEX 523 / 525

Cursus Code: LD-PF525

Tijdsduur: 1 dag

Locatie: Capelle aan den IJssel (NL) of Diegem (BE)

Kosten: zie agenda

Cursusintentie :

Deze training biedt de cursist de benodigde kennis aan noodzakelijk om een PowerFlex 523 en Powerflex 525 frequentieregelaar te installeren, te programmeren volgens specificaties en biedt foutzoek methodieken aan waarmee storingen met deze drive opgespoord en opgelost kunnen worden.

Na demonstraties zal er een applicatie gerichte oefening plaats vinden waarmee het geleerde aan de praktijk kan worden getoetst. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de control keys in combinatie met het display van de drive, Connected Components Workbench software of Studio 5000 Logix designer software.

Doelstelling van de cursus :

Na het volgen van deze cursus bent u in staat :

- Een PowerFlex 523 en PowerFlex 525 drive te herkennen en de juiste drive bij een applicatie te selecteren
- PowerFlex hardware componenten te indentificeren
- Een PowerFlex frequentieregelaar te vervangen
- PowerFlex parameters aan te passen
- De Powerflex te (auto)tunen
- Een PowerFlex frequentieregelaar op te starten



Voor wie is de cursus bedoeld :

Voor personen die in staat moeten zijn een Powerflex 523 / 525 frequentieregelaar te installeren, op te starten en/of storingen aan een deze regelaar moet kunnen oplossen

Verwachte voorkennis :

Algemene basiskennis met betrekking tot frequentie regelaars wordt geacht aanwezig te zijn.

Inhoud van de training :

- Identificeren en selecteren van (de juiste) PowerFlex 523 / 525
- Hardware componenten van een PowerFlex
- Vervangen van een PowerFlex 523 / 525
- Controleren van de PowerFlex alvorens - en nadat deze wordt opgestart
- PowerFlex parameters aan passen
- Het tunen van een Powerflex 523 / 525
- Het configureren van deze frequentieregelaar voor een volledige opstart
- Powerflex 523 / 525 methodieken ten behoeve van het oplossen van storingen