

## Cursusbeschrijving

# ACS880 Single Drive Service Training G380

### Duur

2 aaneensluitende dagen

### Doel van de cursus

Het doel van deze cursus is de deelnemers te leren hoe de digitale frequentieomvormer ACS880 geïnstalleerd, gestart, afgesteld, bediend en onderhouden moet worden. Ook wordt aandacht besteed aan het lokaliseren, herleiden en herstellen van storingen.

### Voorkennis deelnemers

De voorkennis van de deelnemers moet bestaan uit:

- Kennis op MBO niveau van of ervaring met vermogenselektronica en frequentieregelaars;
- MS Windows op gebruikersniveau.

### Te behandelen onderwerpen

- werking van de frequentieomvormer
- overzicht van hardware en software
- principe van DTC (Direct Torque Controller)
- component- en printkaartfuncties
- ACS880 applicatie programma
- functies van het bedieningspaneel
- parameters en applicatiemacro's
- in bedrijf nemen en afstellen van een omvormer
- fouten vinden en herstellen
- communicatie
- drive composer light
- oefeningen met de demokoffer.

### Doelgroep

Deze training is bestemd voor technici die de ACS880 moeten bedienen, inbedri fstellen, onderhouden en/of repareren.

### Locatie

ABB Training Centre,  
George Hintzenweg 81,  
3068 AX Rotterdam.

### Kosten

De kosten bedragen € 900 per persoon.  
Geldig tot 31-12-2020

### Aanmelden / informatie

Voor inschrijvingen en informatie kunt u zich wenden tot het ABB Training Centre te Rotterdam, telefoonnummer: 010-4078753, via E-mail: [peter.visser@nl.abb.com](mailto:peter.visser@nl.abb.com).

Ook voor complete bedrijfstrainingen en trainingen op maat kunt u contact met ons opnemen via bovenstaand telefoonnummer en/of E-mailadres.

### Data voor inschrijving

19 & 20 februari 2020  
18 & 19 maart 2020  
15 & 16 april 2020  
13 & 14 mei 2020  
17 & 18 juni 2020