

Online training: SINAMICS S120 - Commissioning and Service - Basics (DR-S12-PM1)

Korte beschrijving

In deze cursus leert u hoe u de SINAMICS S120 inverter in bedrijf stelt met behulp van de software STARTER. U zult in staat zijn de parameters aan te passen aan de respectieve toepassing en in geval van storing een diagnose te stellen.

[Ook beschikbaar als classroom training](#)

Doelen

U bent onder andere verantwoordelijk voor de inbedrijfstelling van het SINAMICS S120 aandrijfsysteem met de STARTER inbedrijfstellingssoftware.

Moderne omvormers bieden een groot aantal functies en instelmogelijkheden. Een gerichte aanpak bespaart u tijd en helpt u fouten te vermijden.

In deze cursus leert u de stapsgewijze procedure voor inbedrijfstelling. U zult de STARTER-software gebruiken om de parametring en de gegevensback-up uit te voeren. Correcte parametring ondersteunt de betrouwbare werking van het gehele systeem.

Na de cursus bent u in staat om de SINAMICS S120 omvormer veilig en efficiënt in bedrijf te stellen. U zult in staat zijn de parameters van de besturing aan te passen aan de respectieve toepassing en de diagnose-instrumenten te gebruiken in geval van een fout.

Doelgroep

Inbedrijfname, montage en onderhoud

Inhoud

Voorstelling van het gamma SINAMICS
Opbouwen en aansluiten van een aandrijfpunt met SINAMICS S120
Basis opstart via PC met de configuratiesoftware STARTER
Bedienen via PC met Control Panel
Bedienen via digitale en analoge interface
Bedienen via PROFINET
Databehandeling
Configuratie via PC met de configuratiesoftware STARTER
Expert List
BiCo-techniek
Streefwaardekanaal en regeling SERVO
TRACE functie
Databehandeling
Datasets
Standaardfuncties

Vereiste voorwaarden

Ervaring in aandrijftechniek

Opmerking

Documentatie: Engels (of Duits)

Docent: Nederlands

De cursusthema's worden ingeoeffend op een oefentoestel met frequentieomvormer Sinamics S120, motoren en bediening (inclusief PC).

1 configuratie per 2 deelnemers.

Soort

Online training

Duur

3 dagen

Taal

mu