

SINAMICS DCM - Inbedrijfname en Service (DR-DCM-PM)

Doelen

Je verantwoordelijkheidsgebied omvat de inbedrijfstelling van de SINAMICS DCM gelijkstroomaandrijvingen. Moderne converters bieden een groot aantal functies en instelmogelijkheden. Een gerichte aanpak bespaart u tijd en voorkomt fouten. In deze cursus leert u stapsgewijs de procedure voor inbedrijfstelling. U kunt de STARTER-software gebruiken om parameters in te stellen en gegevens te back-uppen. Een juiste parametrisering ondersteunt de betrouwbare werking van het hele systeem. Na de cursus kunt u de SINAMICS DCM-converter veilig en efficiënt in gebruik nemen. U kunt de regelparameters aanpassen aan de betreffende toepassing en de diagnostie tools gebruiken in geval van een fout.

Doelgroep

Inbedrijfname en service.

Inhoud

Voorstelling van het gamma SINAMICS DCM
Opbouwen en aansluiten van een aandrijfpunt met SINAMICS DCM
Basis opstart via AOP30
Basis opstart via PC met de configuratiesoftware STARTER
Bedienen via PC met Control Panel
Bedienen via digitale en analoge interface
Bedienen via PROFIBUS en PROFINET
Databehandeling
Diagnostie tools

Vereiste voorwaarden

Ervaring in aandrijftechniek.
Kennis van SIMOREG DC MASTER (6RA70) en SINAMICS is een voordeel.

Opmerking

Cursusdocumentatie :Engels of Duits
Docent :Nederlands
Oefentoestellen :De cursusthema's worden inge oefend op een oefentoestel met gelijkstroomregeling SINAMICS DCM, motor en bediening (inclusief PC).

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

nl