SIEMENS

Siemens SINAMICS S120 met Starter, Safety-Integrated (regelbare aandrijving) (DR-S12-PM1)

Korte beschrijving

Een aandrijving met SINAMICS S120 op te bouwen met Starter en Safety-Integrated.

Doelen

De cursus is bestemd voor inbedrijfname-, montage- en onderhoudspersoneel.
Na het volgen van de cursus is de deelnemer in staat een aandrijving met SINAMICS S120 op te bouwen met Starter, in bedrijf te nemen en fouten op te sporen en is in staat om functies zoals EPOS en Basic Safety functies toe te passen en weet hoe de S120 gekoppeld wordt aan een PLC.

Doelgroep

Inbedrijfstellers, onderhoudsmedewerkers en programmeurs die Sinamics drives gaan toepassen.

Inhoud

De onderwerpen in deze cursus zijn:
- Overzicht van de SINAMICS producten
- Opbouwen van een SINAMICS S120
- STARTER tool voor inbedrijfstelling en configuratie via de PC
- Sturing en regeling
- BiCo techniek
- SERVO en VECTOR regelingen
- TRACE functie
- Topologie
- Diagnose en foutafhandeling
- Standaard functies in SERVO en/of VECTOR omgeving
- Communicatie met de PLC
- Positioneren met EPOS (Easy POSitioning)
- Basic Safety functies van de S120
- Drive Data Sets (DDS) en Command Data Sets (CDS)
- Gebruik van de web server

Vereiste voorwaarden

Kennis van draaistroommotoren en vermogenselektronica.

Opmerking

Docent : Nederlands,
Cursusdocumentatie : Engels
De vaardigheidsoefeningen worden uitgevoerd met een Sinamics S120, motoren en bediening
1 configuratie per 2 deelnemers.

Soort

Face-to-face-training

Duur

4 dagen

Taal

nl

Prijs

2.070 EUR

copyright by Siemens AG 2024