

SINAMICS S120 regelbare aandrijving met TIA Portal en Startdrive (DR-SINS12T)

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 in TIA Portal, in bedrijf te nemen en fouten op te sporen.

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 in TIA Portal
- Startdrive voor de inbedrijfstelling en configuratie via de PC
- Sturing en regeling
- BiCo techniek
- SERVO en VECTOR regelingen
- TRACE functie
- Topologie
- Diagnose en foutbehandeling
- Communicatie met de S71500 CPU

Vereiste voorwaarden

Kennis van draaistroommotoren en vermogenselektronica.

Opmerking

Documentatie: Engels

Docent: Nederlands

De vaardigheidsoefeningen worden uitgevoerd met een Sinamics S120, motoren en bediening

1 configuratie per 2 deelnemers.

Soort

Face-to-face-training

Duur

3 dagen

Taal

nl

Prijs

1.650 EUR