

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

Objectives

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.

Target Group

Inbedrijfstellers, onderhoudsmedewerkers en programmeurs die Sinamics drives gaan toepassen.

Content

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

Prerequisites

Kennis van draaistroommotoren en vermogenselektronica.

Note

Documentatie: Engels

Docent: Nederlands

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

1 configuratie per 2 deelnemers.

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

nl

Fee

1,650 EUR