

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

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