

SINAMICS S120 - Functions in TIA Portal (N-S12-P2T)

Objectives

U bent verantwoordelijk voor de inbedrijfstelling van SINAMICS S120 aandrijfsystemen met de configuratiesoftware Startdrive in TIA Portal. Moderne convertersystemen bieden een verscheidenheid aan functies en instellingsmogelijkheden. Na de cursus kunt u een aantal specifieke functies van de frequentieomvormer SINAMICS S120 efficiënt in gebruik nemen.

Target Group

Inbedrijfname, montage en onderhoud

Content

Parametreren en diagnose met behulp van Startdrive configuratiesoftware in de TIA Portal:

- Standaardfuncties gebruiken in een SERVO of VECTOR omgeving
- Inleiding tot positionering met de Basic Positioner (BPOS)
- Geïntegreerde "drive based Safety Integrated" veiligheidsfuncties (basisfuncties)

Praktische oefeningen op trainingskits met SINAMICS S120 in booksize frame met servomotor en inductiemotor

Prerequisites

Ervaring in aandrijftechniek

Note

Documentatie: Engels

Docent: Nederlands

De cursusthema's worden ingeoeffend op een oefentoeistel met frequentieomvormer Sinamics S120, motoren en bediening (inclusief PC).

1 configuratie per 2 deelnemers.

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

nl