

Sinamics S120-peruskurssi (DR-S120)

Short Description

Kurssi on tarkoitettu henkilöille, jotka suunnittelevat ja ottavat käyttöön Sinamics S120 -taajuusmuuttajakäyttöjä. Kurssi voidaan soveltaa myös Sinamics S120 servotaajuus-muuttajien käyttäjille.

Content

- Taajuusmuuttajasovellukset
- Sähkökäyttöjen häiriönsuojaus
- Sinamics-tuoteperhe
- Liitännät
- Ohjauspaneelit BOP 20 ja AOP 30
- Ohjaus ja parametointi
- Ohjaustavat U/f, f-säätö, n-säätö ja M-säätö
- Analogi/digitaalitulot ja -lähdöt
- Erikoistoiminnot ja lohko-ohjelmointi
- Jarrutustavat: tasavirta-, verkko-, AFE- ja vastusjarrutus
- Käyttöönottoharjoituksia ohjauspaneelien ja Starter-PC-ohjelman avulla
- Häiriödiagnostiikka ja Trace-toiminnot
- Pyörimisnopeussäädön optimointi
- Parametrisarjojen luku, syöttö ja kopiointi

Prerequisites

Sähkökäyttöjen perusteiden tuntemus suotava, mutta ei välttämätön.

Note

Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 90 € (alv 0 %).
Vientivalvonta AL :N / ECCN:N

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

fi

Fee

1,000 EUR