

T221 Underhålla AC 400 med Process Portal A

Kursbeskrivning



Kurslängd

5 dagar.

Kurstyp

Kursen är lärarledd där ca 50% av kurstiden ägnas åt praktiska övningar.

Övergripande mål

Målet med kursen är att lära deltagarna underhålla och reparera ett idrifttaget styrsystem, AC 400. Deltagarna får lära sig konceptet, uppbyggnaden samt postbeteckningarna i AC 400.

Deltagare

Kursen vänder sig till underhållstekniker.

Förkunskaper och rekommendationer

Allmän kunskap om elektriska funktioner.

Kunskapsmål

Efter genomgången kurs ska deltagarna kunna:

- Lokalisera fel i installationen och spåra signaler in till och ut ur AC 400
- Förklara betydelsen av statussignaler från LED
- Byta ut kretskort
- Förklara data från statusbilder i Process Portal A
- Använda information från Process Portal A vid felsökning.

Kursinnehåll

- Läsa standardscheman för Advant Controller 400
- Databasstruktur
- Programmeringsspråk
- Konfigurerings- och underhållsverktyg för grundläggande felsökning

