

KURSBESKRIVNING

Elektrisk Felsökning OmniCore

R123

När du har gått igenom den här kursen ska du kunna utföra effektiv elektrisk felsökning av ett OmniCoresystem.

Kursmål

Efter avslutad kurs kommer du kunna följande:

- Arbeta systematiskt med felsökning
- Felsökning baserad på felsymptom/enheter.
- Använda metoder som är säkra för både utrustningar och personal
- Uppdatera varvräknare
- Kalibrera roboten
- Installera om OmniCoresystem
- Konfigurera ABB IO Units

Deltagare

Utbildningen är avsedd för underhållstekniker och personal som utför elektriskt underhåll.

Förkunskaper

Deltagarna ska kunna läsa kretsscheman och använda en multimeter.

Kursinnehåll

- Hälsa & Säkerhet
- Säkerhet: Elektrisk felsökning
- Elektrostatisk urladdning
- OmniCore-översikt: elektriska enheter och komponenter
- Introduktion till felsökning
- Felsöka med hjälp av felsymptom
- Felsöka per enhet
- Felsökningsövningar
- Varvräknare
- Kalibrering
- Översikt över systemparametrar
- Säkerhetskopia/återställning
- Ominstallera programvara
- I/O-konfiguration av ABB-enheter



Typ av kurs

Kursen är lärralledd.

Ca 50 % av kursen utgörs av övningar.

Kursens längd

Kursen pågår i 3 dagar.

Scanna koden för att se
tillgängliga schemalagda kurser

