

KURSBESKRIVNING G560

Strömriktare DCS800

Handhavande och underhåll



Målet med denna kurs är att lära deltagarna att idriftta, handha, felsöka och utföra service på strömriktare DCS800.

Kurstyp och beskrivning

Kursen är en lärarledd utbildning som består av teori och praktik. Teoridelens materialet är på engelska, men svenska språket används under lektionerna. Denna del av kursen behandlar strömriktarens uppbyggnad, mjukvara, parametrering, panel, underhåll, m.m.

Den praktiska delen har fokus på produktens funktioner. Cirka 60 procent av tiden används till övningar och laborationer.

Deltagare

Kursen vänder sig till dig som är elektriker, tekniker eller ingenjör som ska idriftta, handha och utföra service på strömriktare DCS800.

Förkunskapskrav

Du ska ha allmänna kunskaper i elmaskiner och kraftelektronik. Du ska även ha grundläggande kunskaper i MS Windows och hjälpligt kunna läsa och förstå det engelska språket.

Kursinnehåll

- Hårdvarans uppbyggnad och funktion.
- Funktioner i kontrollpanelen.
- Driftspecifika parameterinställningar; varvtal, ramptider, strömgränser, digitala och analoga signaler.
- Översikt av tillämpningsmakron.
- Datorverktyget Drive Window Light.
- Igångkörning av en strömriktare med hjälp av assistenten.

Kurslängd

Kursen pågår 2 dagar.