

Reparation af Switch-Mode Power Supply

Kort fortalt

Deltageren kan fejlfinde/fejlrrette, justere og afprøve switch-mode power supply kredsløb opbygget efter feed-forward, flyback, step-up, step-down eller PFC princippet. Deltageren kan ved hjælp af PC software og datablade foretage konstruktion af en simpel switch-mode power supply, herunder udvælge hensigtsmæssige konstruktionsteknikker og filtre for at minimere EMC-problemer.

Fag: Reparation af Switch-Mode Power Supply

> **Fagnummer:**

45036

> **Varighed**

5 dage

> **AMU-pris:**

DKK 640,00

> **Uden for målgruppe:**

DKK 4.375,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til personer der er eller har været beskæftiget inden for elektronik og svagstrøm med reparation af udstyr, der indeholder switch-mode power supply.

Beskrivelse: Deltageren kan anvende relevant måleudstyr til måling på switch-mode power supply kredsløb til at fejlfinde/fejlrrette, justere og afprøve switch-mode power supply kredsløb opbygget efter feed-forward, flyback, step-up, step-down eller PFC princippet og kan ud fra datablade udvælge transistorer, dioder, spoler, transformatorer og kondensatorer for at finde erstatningstyper til udskiftning af defekte komponenter i en switch-mode power supply

Deltageren kan ved hjælp af PC software og datablade foretage konstruktion af en simpel switch-mode power supply, herunder udvælge hensigtsmæssige konstruktionsteknikker og filtre for at minimere EMC-problemer.

> **Kontakt**

ZBC

Kursusteamet

55788888

> **Kursuspris**

AMU-målgruppe:

DKK 640,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:

DKK 4.375,50

> **Tilmelding**

