

Kabeldimensionering



Kursen går igenom de regler som styr dimensioneringen av kablar och skydd enligt gällande Elinstallationsreglerna, SS 4364000.

Du kommer att få en förståelse för hur SEK HB 421 kan tillämpas effektivt i ditt arbete vid val av area och skydd med hänsyn på överström och skydd mot elchock.

Om utbildningen

Utbildningen är baserad på nya utgåva 5 av SEK Handbok 421 - Kabeldimensionering. I kursen kommer det finnas gott och beräkningsexempel samt genomgång av installationer skyddade av såväl smältsäkringar som dvärgbrytare.

För vem?

Elinstallatörer, elektriker, konstruktörer, projektörer, besiktningspersoner och andra som behöver kunna välja ledararea och välja skydd.

Innehåll

- Projektering – de grundläggande villkoren och förutsättningarna
- Konstruktionsströmmen och val av skydd mot överlastström
- Belastningsförmåga och val av ledararea
- Ledarens förmåga att föra en kortslutningsström
- Skydd mot kortslutningsström
- Spänningsfall
- Skydd mot elchock

Baserad på regelverk

SEK Handbok 421
Elinstallationsreglerna, SS 4364000.

Längd

1 dag

Giltighetstid

Förkunskaper

Erfarenhet av elinstallationsarbeten och ellära.

Övrigt