



Felsökning inom el

Kan du hitta felet i elanläggningen? För att göra en lyckad felsökning måste man vara metodisk och noggrann. Här är 5 steg för att göra en felsökning.

- 1 Se till att ha ett uppdaterat kretsschema som underlag för din mätning. För att kunna använda schemat behöver du goda kunskaper om hur man läser och tolkar det.
- 2 Vid felsökning är det lätt att tappa bort sig. Därför är det bra att göra anteckningar över vilka mätningar du gjort och vad du fick för mätresultat så du inte gör samma mätningar flera gånger.
- 3 Du behöver få fram all information om felet för att kunna avgöra vilka delar som du ska koncentrera dig på.
- 4 Viktigt att känna till hur anläggningen ska fungera för att planera hur felsökningen ska utföras.
- 5 Mätningar på anläggningen måste ske på ett säkert sätt och därför måste du bestämma om mätningen kan göras med anläggningen spänningssatt eller om anläggningen måste vara spänningslös.