



SEB-ELKONSULT

## VI ERBJUDER

### NOLLPUNKTSUTREDNINGAR

- utformning av systemjordning
- storlek på jordfelsströmmar
- föreskriftkrav
- reläskyddsinställningar

### SELEKTIVITETSUTREDNINGAR

- uteblivna skyddsutlösningar
- oselektiva skyddsutlösningar
- selektivplaner (överström och jordfel)



## SEB-Elkonsult

Storsveden 27  
783 92 Stora Skedvi  
Tel 0225-421 00  
Mobil 070-661 69 98  
Fax 0225-421 01

info@seb-elkonsult.se  
www.seb-elkonsult.se

Vi erbjuder Er och Ert företag

## Hög tillgänglighet i elförsörjningen kräver väl fungerande reläskydd

Oselektiva eller obefogade jordfels-bortkopplingar försämrar tillgängligheten i elförsörjningen och kan vara svåra att komma tillrätta med. Vi har utvecklat en metod för att primärprova jordfelskydd i icke direktjordade nät inom spänningsområdet 10–70 kV.

Genom prov med steglöst inställbart motstånd kan nätens jordfelsskydd provas på ett fullständigt och dokumenterat sätt.

Proven ger :

- Kontroll av att riktade skydd är rätt kopplade.
- Uppmätning av nollföljdsvärden, spänning och ström, erhålls förväntat beräknat värde?
- Kontroll av att skydden ger funktion vid inställt värde, t.ex. 3000- eller 5000 ohm.
- Kontroll av inställning av nollpunktsreaktor.
- Mindre påkänning på näten än vid prov med stum jordning, provet tar ca. 1-3 sek.
- Ofta enkel anslutning av provutrustningen.

Ta kontakt med oss på SEB-Elkonsult för en diskussion om just Era funderingar/problem.

Sven-Erik Berglund  
Tel: 0225-42100

**Välkommen till SEB-Elkonsult!**