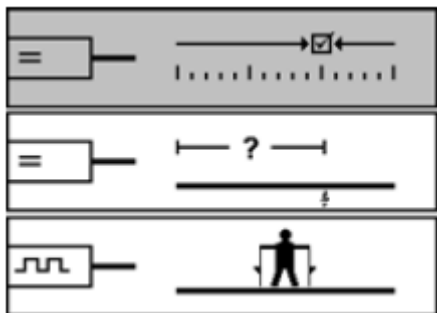
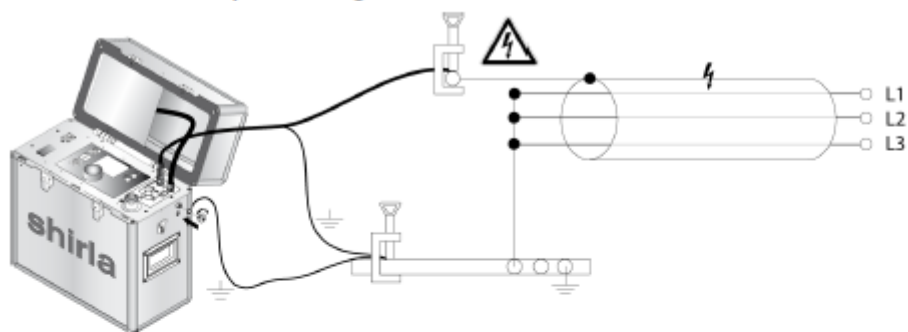


# Shirla

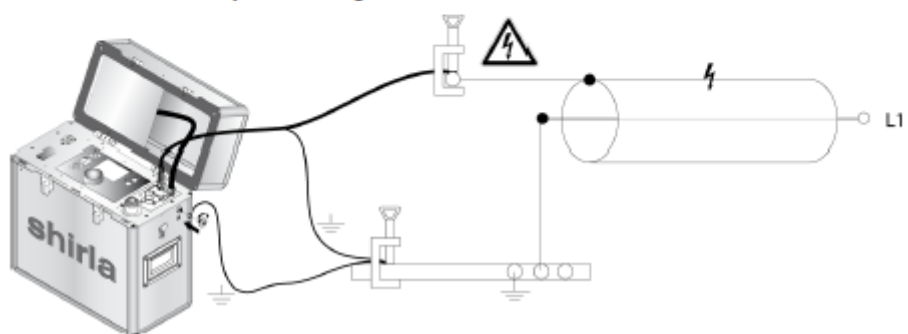
## Mantelprov:



Kabelmanteltest på en 3-fasig skärmad kabel



Kabelmanteltest på en 1-fasig skärmad kabel



För manteltest på kabel med ledande skikt på ytttermantel på kabeltrumma görs koppling lika som ovan med tillägget att ledande skikt avlägsnas minst 10cm i var kabelände (om det inte redan är gjort från fabrik).

Kopparnät viras sedan runt det ledande skiktet på ytttermanteln i ena änden.

Jorda sedan kopparnätet till samma jordning som Shirla är ansluten till.

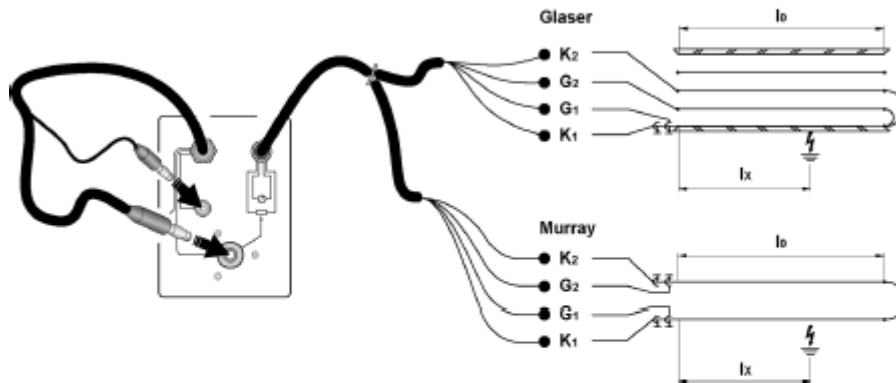
## Förlokalisering /Mätbrygga:

Kopplingar vid förlokalisering av kabel- och mantelfel

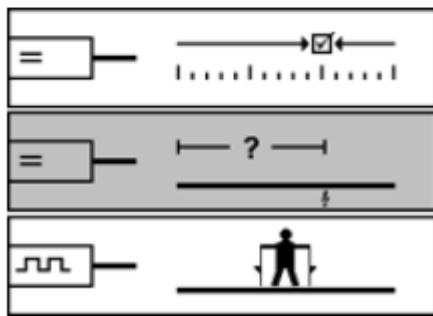
### Inställningar

- ▶ Anslut den 4-poliga mätbryggskabeln
- ▶ Anslut  $G_1$ ,  $G_2$ ,  $K_1$  och  $K_2$  beroende på mätmetod (Murray eller Glaser) och använd de bifogade G-klämmorna.

Anslutningsklämmor är ingen ideal förbindelsekontakt!  $G_1$  och  $G_2$  bör alltid anslutas före högspänningsklämma  $K_1$  eller  $K_2$  (se Anslutningsmetod för bryggmätning (på sidan 29)).



Förlokalisering av fel markeras automatiskt när de båda provkablarna ansluts.

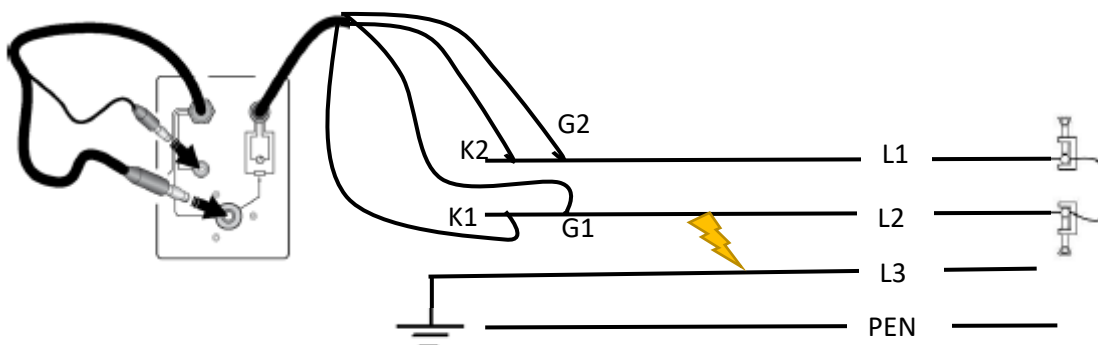


**Glaser:** Lämplig på mellanspänningskabel där skärm- och ledararea är olika.

**Murray:** Typ N1XV/N1XE där samtliga faser har samma area

Lågspänningskabel fas-fas fel. Inget mantelfel.

Fungerar såklart även på mellanspänningskabel fas-fas fel



Efterlokalisering av mantel- och kabelfel:

