



Betjeningsveiledning for BAUR nedbrenningstransformator ATG 2

Forberedelse før bruk:

Alle ledere inkl. jord på defekt kabel kobles fra nettet. Evt. ledere uten feil kobles sammen med jordleder.

Jording av brenntrafo:

10 kvadrat jordleder bør benyttes.

Legg jordforbindelse mellom hovedjordskinne i sikringsskap og jordskrue på brenntrafo.

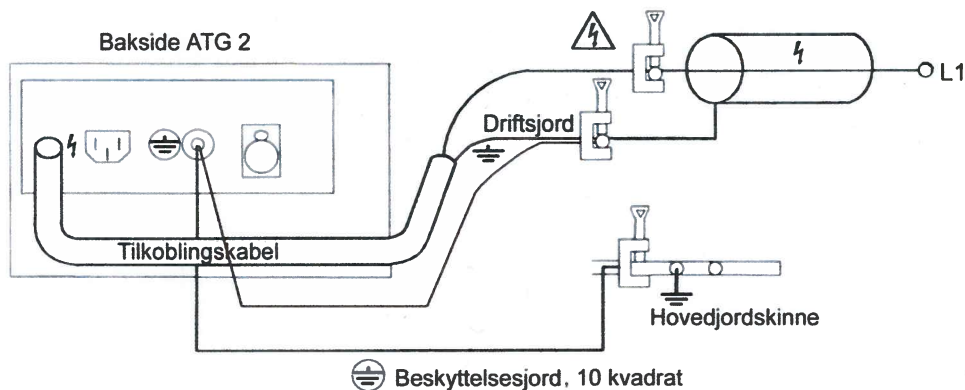
Legg videre en jordforbindelse mellom jordskrue på brenntrafo og jordleder på defekt kabel.

Tilkobling av høyspenningskabel:

Høyspenningskabelens skjerm (blå leder) kobles til jordleder på defekt kabel.

Høyspenningskabelens midtleder kobles til leder med feil i defekt kabel.

Tilkobling til nett: Jordet stikk min. 10 A.



Nedbrenning av feil:

Start med laveste spenningsområde (800 VDC).

Sett potensiometeret for strøm til ca. 1/2 omdreining.

Øk spenningen på spenningspotensiometer. Ved overslag vil spenningen falle og strømmen øke.

Justér strømmen på spenning/strømpotensiometer til strømmen stabiliserer seg på ønsket nivå.

Hvis ikke overslag bytt til neste område osv.

Lykke til.

1. Nettbryter. Overstrømsbeskyttelses-bryter med termisk utløsning.
2. Av/på-tast.
3. "Høyspenning på" (I) med kontrolllys.
4. "Høyspenning av".
5. Voltmeter. % av valgt spenningsområde.
6. Potensiometer for spennings-begrensning med nullforrigling.
7. Amperemeter. % av valgt strømområde.
8. Potensiometer for strømbegrensning.
9. Punkter for tilkobling av Ohm-metere. Maxks 60 Volt.
10. Tast for å aktivere motstandsmåling.
11. Områdevelger for spenning.
12. NØD-bryter.
13. Rød signallampe for høyspenning "PÅ".
14. Grønn signallampe for "KLAR".

