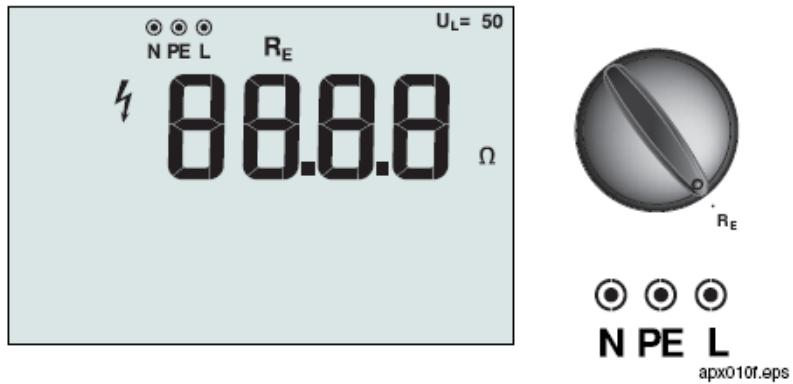


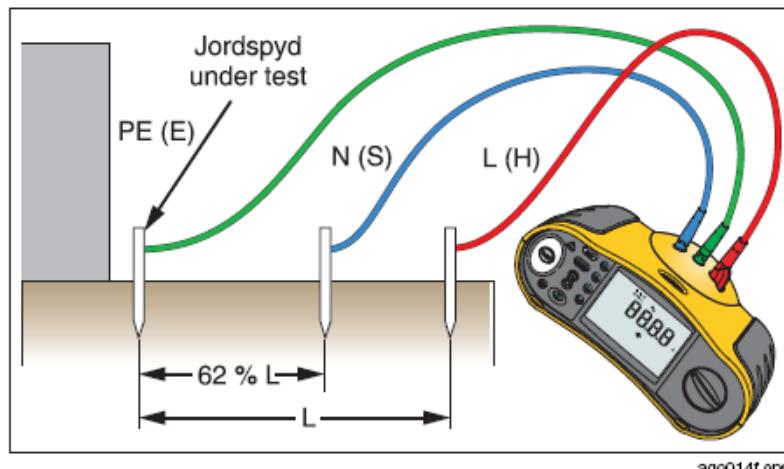
### Måle jordmotstand (bare modell 1653)



Figur 18. Visning av jordmotstand/bryter- og terminalinnstillinger

Jordmotstandstesten er en 3-ledet test som består av to testsspyd og jordingselektrodene under testing. Til denne testen er det nødvendig med et spydsett (ekstrauststyr). Koble kalibratoren som vist på figur 19.

- Testen blir mest nøyaktig med det midterste spydet innenfor 62 % av avstanden til spydet lengst bort. Spydene skal være i rett linje og ledningene atskilt for å unngå felleskobling.
- Jordelektroden som testes, skal være koblet fra det elektriske systemet mens testingen pågår. Testing av jordmotstand skal ikke utføres i et strømførende system.



Figur 19. Testtilkoblinger for jordmotstand

### Slik måles jordmotstand:

1. Vri dreiebryteren til  $R_E$ -stillingen.
2. Trykk på og slipp opp  $\textcircled{TEST}$ . Vent til målingen er fullført.
  - Målingen av jordmotstanden vises i hoveddisplayet (øvre).
  - Spenningen som er registrert mellom jordspydene vil vises på sekundærskjermen. Testen kan ikke gjennomføres hvis spenningen er over 10 volt.