

Selektiv jordtagsmätning

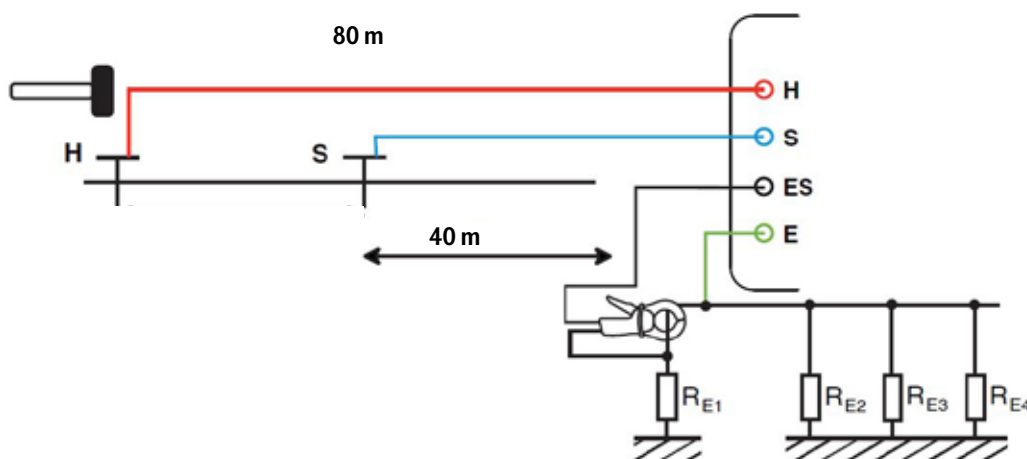
Nödvändig utrustning: CA6471 eller CA6472 jordbrygga
2 st spett till H- och S-ingångarna
2 st kabelrullar
Kabel med banananslutning till C182 tång
Krokodilklämma

Vridomkopplärläge:



UTFÖRANDE:

Hjälpjorden R_H och R_S sätts ner i marken minst **40 m** från varandra så att deras potentialer inte överlappar varandra. För att förhindra felaktiga resultat, rulla alltid upp all mätkabel från rullarna samt håll de separerade ifrån respektive hjälpjord. Slut tången runt ledaren på den del i jordsystemet som ska mätas (t.ex. R_{E1} enligt bilden nedan)
Anslut enligt bilden nedan (enligt EBR):



Tryck på **START**-knappen för att starta mätningen.

Om mätningen startas med ett långt tryck med **START**-knappen (konfirmeras med ytterligare ett pip), kommer resistansen på hjälpjord R_H och R_S att visas direkt på skärmen.

När mätningen är klar, visas det enskilda jordtagsvärdet på R_{E1} som R_{SEL} på skärmen.

Upprepa denna mätning på R_{E2} , R_{E3} osv. för att få varje enskild jordtagsvärde utan att behöva koppla loss jordtagen.