

Selektiivinen mittausmenetelmä

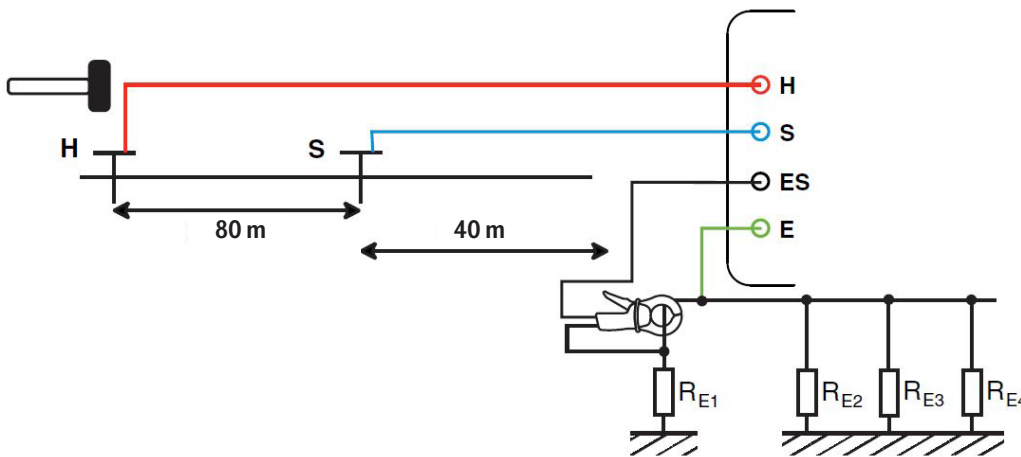
Tarvittavat varusteet: CA6471 tai CA6472 maadoitusvastustesteri
2 kpl apuelektrodia H- ja S-tuloihin
2 kpl kaapelikelaa
Kaapeli banaanikytkennällä (C182-pihdin kytkentää varten)
Hauenleuka

Kiertokytkimen asento:



TOTEUTUS:

Apupiikit **R_H** ja **R_S** asetetaan maahan vähintään 40 m päähän toisistaan (jotta näiden potentiaalialueet eivät vaikuta toisiinsa). Avaa kaapelikelat aina kokonaan tarkempien mittausarvojen aikaansaamiseksi. Suorita kytkennät alla olevan kuvan mukaisesti. Aseta pihdit mitattavan johtimen ympäri (esim. Rel alla olevan kuvan mukaisesti):



Paina **START**-näppäintä mittauksen käynnistämiseksi.

Mikäli mittaus käynnistetään painamalla pitkään **START**-näppäintä (vahvistetaan äänimerkillä), näytetään apumaadoitusten **R_H** ja **R_S** vastusarvot suoraan laitteen näytöllä.

Kun mittaus on valmis, näytetään yksittäinen maadoitusvastusarvo (**R_{E1}**) laitteen näytöllä muodossa "**R_{SEL}**".

Toista mittaukset **R_{E2}** ja **R_{E3}**:lle jne. saadaksesi yksittäiset maadoitusarvot ilman maadoitusriman avaamista.