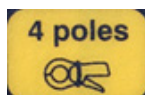


# Selektiv jordtagsmätning

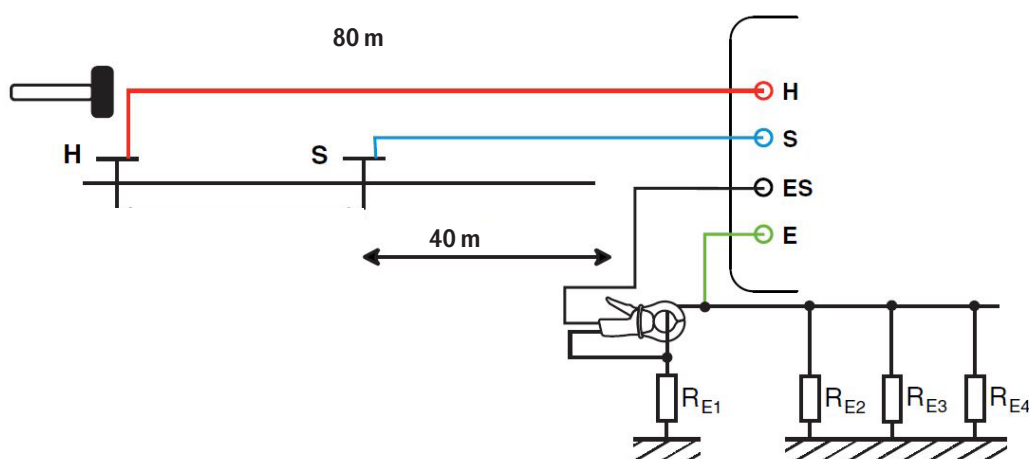
**Nödvändig utrustning:** CA6471 eller CA6472 jordbrygga  
2 st spett till H- och S-ingångarna  
2 st kabelrullar  
Kabel med banananslutning till C182 tång  
Krokodilklämma

**Vridomkopplarläge:**



## 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.

## NORDEN

CA Mätssystem AB  
Sjöflygvägen 35 SE-183 62 TÄBY  
Tel: +46 8 50 52 68 00  
info@camatsystem.com | www.camatsystem.com