

Snabbinstruktioner: Isolationsprovning på kablar (CA6550-55)

Kopplingsinstruktioner

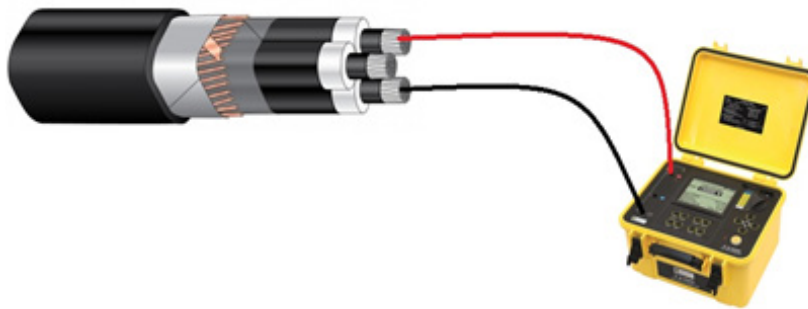
!!OBS!!

Innan du påbörjar mätningen, försäkra dig om att kabeln som ska testas är spänningslös.
Koppla mätkablarna till kabeln enligt nedanstående instruktioner:

Mätning mellan faserna:

SVARTA mätkabeln in i instrumentets "–"-ingång och den andra änden fast i kabeln som ska mätas (L1, L2 eller L3)

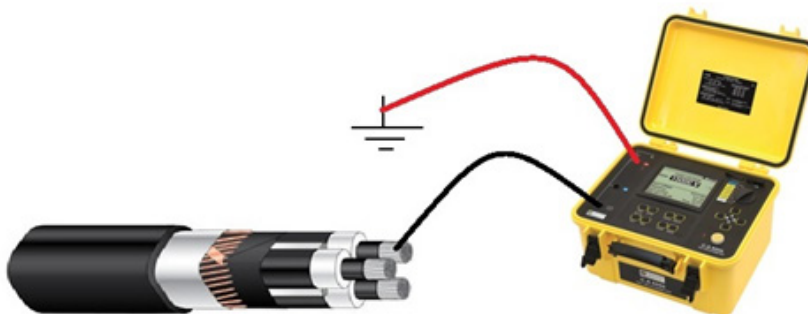
RÖDA mätkabeln in i instrumentets "+"-ingång och den andra änden fast i kabeln som ska mätas (L1, L2 eller L3)



Mätning mellan fas och jord:

SVARTA mätkabeln in i instrumentets "–"-ingång och den andra änden fast i kabeln som ska mätas (L1, L2 eller L3)

RÖDA mätkabeln in i instrumentets "+"-ingång och den andra änden fast i stationsjord.



NORDEN

CA Mätssystem AB

Sjöflygvägen 35 SE-183 62 TÄBY

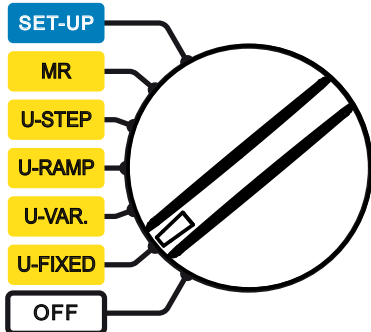
Tel: +46 8 50 52 68 00

info@camatsystem.com | www.camatsystem.com

Snabbinstruktioner: Isolationsprovning på kablar (CA6550-55)

Genomförande

- Välj mätmetoden via vridomkopplaren (i detta exempel används fast testspänning: **U-FIXED**):



Följande visas i skärmen:

FAST SPÄNNING	
-- V	1000 V
500 V	
Ingångsspänning	10 V AC
Frekvens	50.0 Hz
Ingångsström	24.6 pA
Dat 2011.05.23	Tid 10:31

- Använd ▲ ▼ -knapparna för att välja provspänning: 500, 1000, 2500, 5000, 10 000 eller 15 000 V_{DC}.
- Starta mätningen genom att trycka på **START/STOPP**-knappen.
- Fortsätt att mäta tills mätvärden hålls stabila på instrumentets skärm (**kan ta upp till ca. 1-5 min**).
- ➔ Den exakta mättiden beror på kabelns längd, tjocklek m.m.
- Tryck på **STOP** då du vill avbryta mätningen.
- Instrumentet laddar automatiskt ur objektet efter en mätning.

OBS!! Detta gäller för CA6550 & CA6555

Om instrumentet inte visar mätresultatet efter en mätning, gör detta:



- Tryck på **DISPLAY**-knappen (flera gånger) tills du ser mätresultatet på skärmen.
- Om du vill spara mätvärdet, tryck på **MEM**-knappen och följ de instruktioner som visas på skärmen.