

Hurtig guide: Isolasjonstest på kabler (CA6550-55)

Koblings instruksjoner

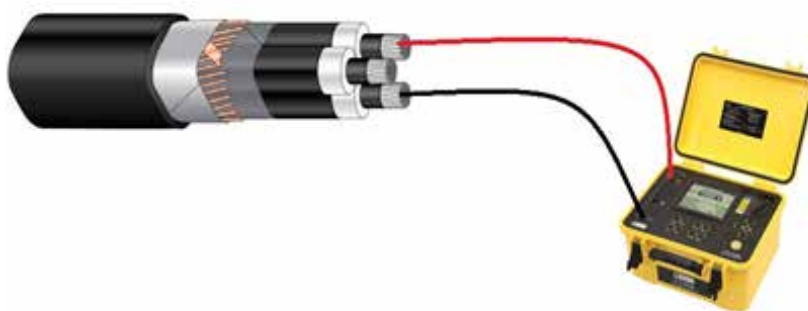
!!OBS!!

Før du starter målingen, må du kontrollere at kabelen som skal testes er strømløs.
Koble testkablene til kabelen i henhold til instruksjonene nedenfor:

Måling mellom fasene:

SVART testkabel plugges inn i instrumentets ”-”-inngang, og den andre enden fast i kabelen som ska måles (L1, L2 eller L3)

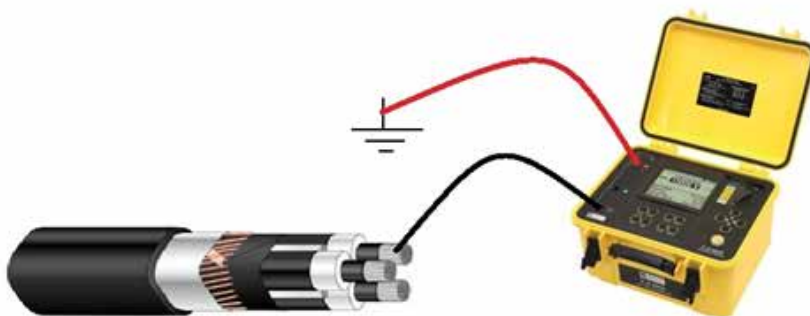
RØD testkabel plugges inn i instrumentets ”+”-inngang og den andre enden fast i kabelen som ska måles (L1, L2 eller L3)



Måling mellom fas og jord:

SVART testkabel plugges inn i instrumentets ”-”-inngang og den andre enden fast i kabel som skal måles (L1, L2 eller L3)

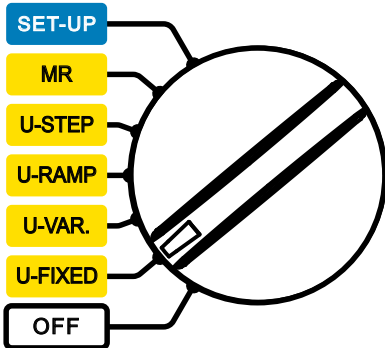
RØD testkabel plugges inn i instrumentets ”+”-inngang og den andre enden fast i f.eks. trafostasjonens jord.



Hurtig guide: Isolasjonstest på kabler(CA6550-55)

Gjennomføring

- Velg målemetoden via dreiebryteren (i dette eksempel benyttes fast testspenning: **U-FIXED**):



Følgende vises i skjermen:

FAST SPENNING	
-- V	500 V 1000 V
Spenning	10 V AC
Frekvens	50.0 Hz
Strøm	24.6 pA
Dato 2020.05.23	Tid 10:31

- Benytt ▲ ▼ -knappene for å velge testspenning: 500, 1000, 2500, 5000, 10 000 eller 15 000 V_{DC}.
- Start målingen ved å trykke på **START/STOPP**-knappen.
- Fortsett å måle til måleverdien er stabil på instrumentets skjerm (**kan ta opptil ca. 1-5 min**).
➔ Den eksakte måletiden avhenger av lengden på kabelen, tykkelse m.m.
- Ved å trykke på **STOPP**-knappen avbrytes målingen.
- Instrumentet lader automatisk ut objektet etter en måling.

OBS!! Dette gjelder for CA6550 & CA6555

Om instrumentet ikke viser måleresultatet etter en måling, utfør dette:



- Trykk på **DISPLAY**- knappen (flere ganger) til du ser måleresultatet på skjermen.
- Om du vil lagre måleverdien, trykk på **MEM**-knappen og følg instruksjonene som vises på skjermen.