

Pikaohjeet: Kaapeleille suoritettava eristysvastuksen mittaus (CA6550-55)

KytKentäohjeet

!!HUOM!!

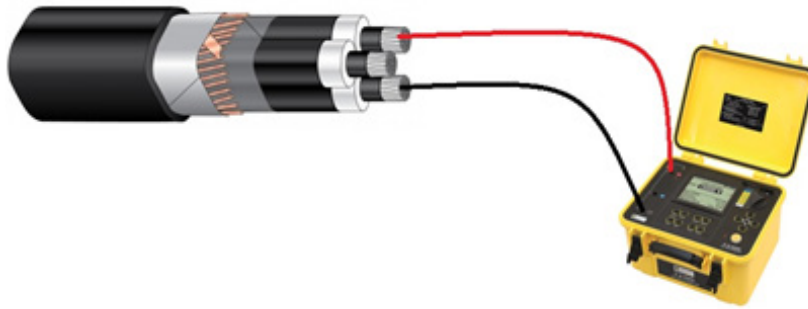
Varmista ennen mittausta, että testattava kaapeli on täysin jännitteetön.

Kytke mittauskaapelit mitattavaan kohteeseen asianmukaisella tavalla alla olevien kuvien mukaisesti:

Vaiheiden välinen mittaus:

MUSTA mittauskaapeli laitteen ”-”-tuloon ja toinen pää kiinni mitattavaan kaapeliin (L1, L2 tai L3)

PUNAINEN mittauskaapeli laitteen ”+”-tuloon ja toinen pää kiinni mitattavaan kaapeliin (L1, L2 tai L3)



Vaiheen ja maan välinen mittaus:

SVARTA mittauskaapeli laitteen ”-”-tuloon ja toinen pää kiinni mitattavaan kaapeliin (L1, L2 tai L3)

PUNAINEN mittauskaapeli laitteen ”+”-tuloon ja toinen pää kiinni aseman maadoitukseen.

NORDEN

CA Mätssystem AB

Sjöflygvägen 35 SE-183 62 TÄBY

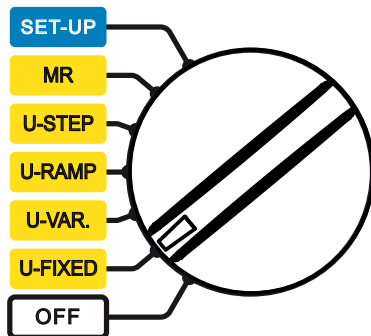
Tel: +358 94 245 3490

info@chauvin-arnoux.fi | www.chauvin-arnoux.fi

Pikaohjeet: Kaapeleille suoritettava eristysvastuksen mittaus (CA6550-55)

Toteutus

- Valitse haluamasi mittaus kiertokytkimen kautta (tässä esimerkissä käytetään kiinteää mittausjännitettä: **U-FIXED**):



Näyttönäkymä:

VALITTU JÄNNITE	
-- V	500 V 1000 V
Sisääntulojännite	10 V AC
Taajuus	50.0 Hz
Sisääntulovirta	24 pA
Pvm 2017.04.18	Aika 10:31

- Käytä ▲ ▼ -näppäimiä testijännitteen valitsemiseksi: 500, 1000, 2500, 5000, 10 000 tai 15 000 V_{DC}.
- Käynnistä mittaus painamalla **START/STOPP**-näppäintä.
- Jatka mittausta kunnes saadut mittausarvot pysyvät vakaina laitteen näytöllä (voi kestää jopa 1-5 min).
➔ Tarkka mittausaika riippuu mitattavan kaapelin pituudesta, paksuudesta yms.
- Paina **STOP**, kun haluat keskeyttää mittauksen.
- Laitte suorittaa mittauksen jälkeen kohteen automaattisen jännitteen purun.

HUOM!! Tämä koskee laitemalleja CA6550 & CA6555

Mikäli laite ei näytä saatua mittauksetulosta mittauksen jälkeen, toimi näin:



- Paina **DISPLAY**-näppäintä **DISPLAY** (useamman kerran) kunnes mittausarvo näkyy näytöllä.
- Mittauksen tallentamiseksi, paina **MEM**-näppäintä ja seuraa näytöllä näkyviä ohjeita.