

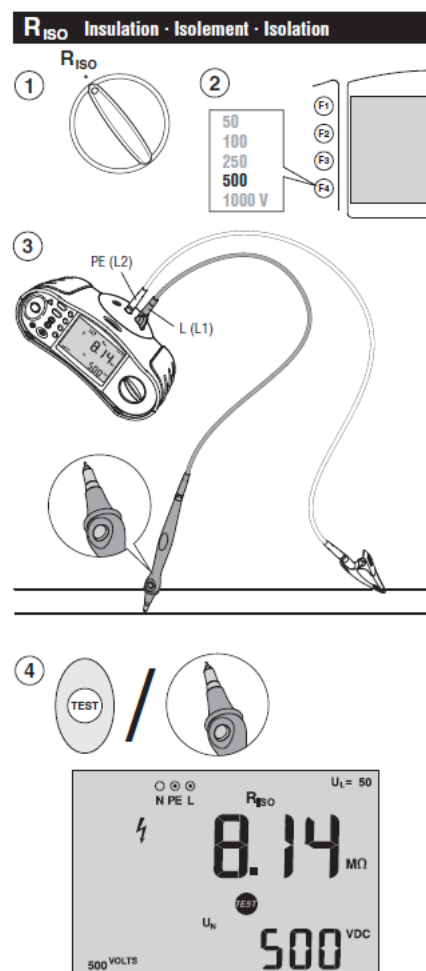
# KÄYTTÖÖNOTTOMITTAUS

## 1. Silmämääräinen tarkastelu

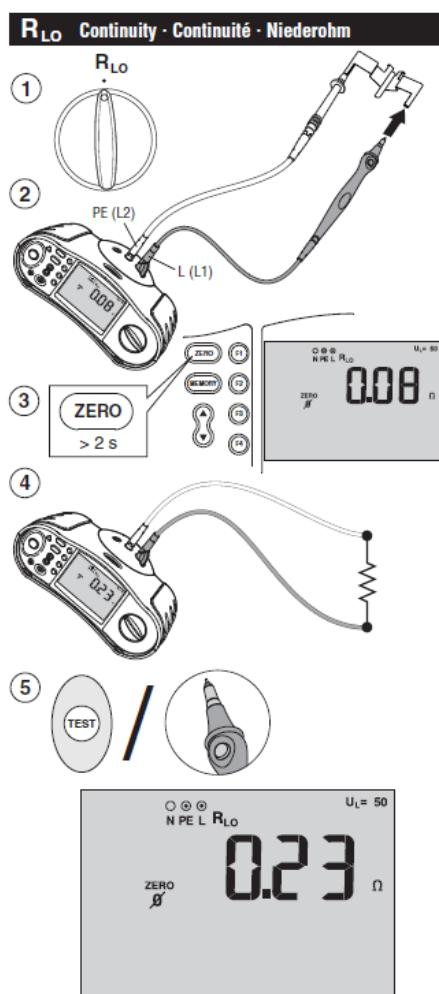
- \* johtimet kiinnitetty ja tuettu kunnolla ja eivät nojaa teräviin reunoihin (myös ovet ja taivutukset)
- \* pienoisjännitteiset johdot suojattu kunnolla (lisäeristeet!)
- \* johtimet kuorittu asiallisesti ja paljaita johtimia ei näy kojeiden yms. liittimissä
- \* johtimiin ei kohdistu veto- tai taivutusrasitusta. Johtimien merkinnät kunnossa
- \* laitteiden arvot kaavioiden mukaiset (*sulakkeet, johdonsuojakatkaisijat, vikavirtasuojakytkimet, ohjauslaitteet, yms.*)
- \* Laitteiden kotelointiluokat, läpiviennit, perussuojaus, yms. asiat OK,
- \* Kojien merkinnät tehty ja vaadittavat käyttöohjetarrat paikoillaan
- \* Keskuksen kaikki merkinnät kunnossa.

## 2. Eristysresistanssin mittaaminen

- \* tuleva nollajohdin irti
- \* L1:n, L2:n, L3:n ja N:n liittäminen yhteen
- \* 500V
- \* 1,0MΩ (0,5MΩ vanhat asennukset)
- \* sulakeautomaatit, kytkimet ja turvakytkimet 1-asentoon
- \* vikavirtasuojapiirien nollan eristysresistanssin mittaaminen
- \* Pienoisjännitepiirien mittaaminen (250V)
- \* L1:n, L2:n, L3:n ja N:n liitosten purku



## 3. Jatkuvuuden mittaus



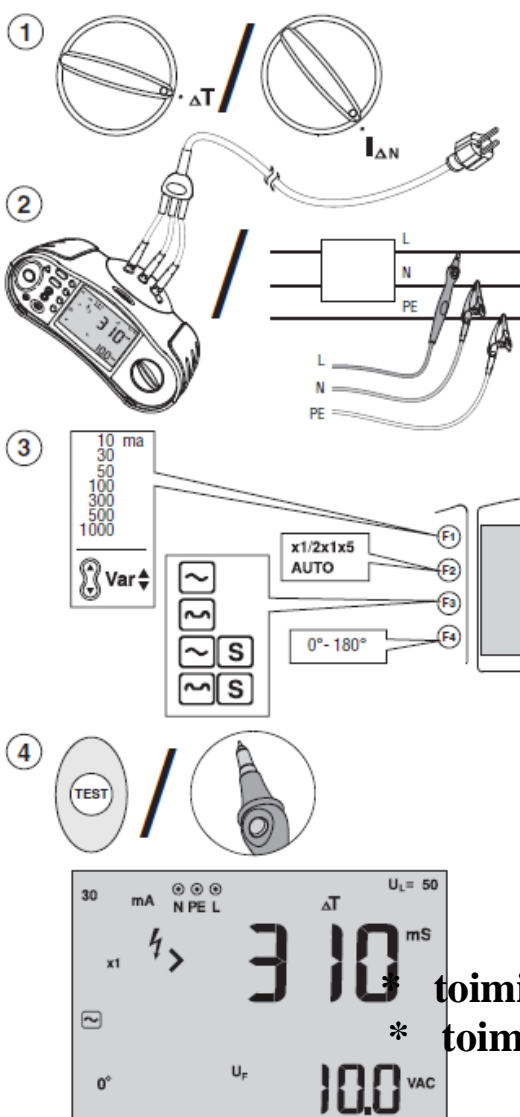
- \* N irti
- \* PE → suojakoskettimet (myös valaisinpistorasiat!)
- \* PE → laitteiden suojamaadoitettut kosketeltavat osat
- \* N kiinni

## 4. Oikosulkuvirta

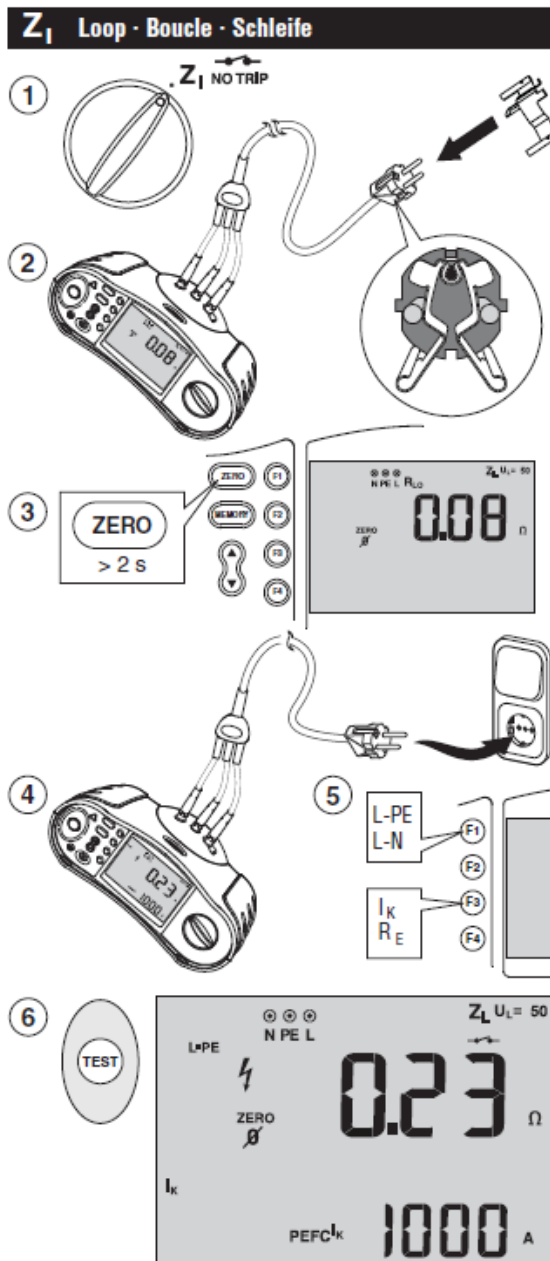
- \* Silmukkaimpedanssi
- \* Mittaus sukoista (kauimmainen)
- \* Vaatimus taulukosta

## 5. Vikavirtasuojan mittaaminen

$\Delta T / I_{\Delta N}$  RCD - Disjoncteur différentiel - FI



\* toimintavirtaero  $I_{ero}/A$   
\* toiminta-aika



## 6. Pistorasioiden napaisuuden mittaus (vaihe oik. tai alhallla).

# MITTAUSPÖYTÄKIRJA!

+allekirjoitus/kuittaus