

Lisälaitte mastoille tehtäviin mittauksiin

CA6474

Käytetään yhdessä CA6472-testerin kanssa voimakaapeleiden sekä tuulivoimaloiden maadoitusvastuksen testaukseen niiden ollessa käytössä. Selektiivisen maadoitusvastusmittauksen avulla voidaan mitata voimakaapelimaston vastus turvallisesti ja edullisesti ilman, että yksittäisen maston virta joudutaan katkaisemaan mittauksen ajaksi. Mittauksessa käytetään AmpFLEX™ -lenkkivirtapihtejä, riippumatta mastotyypistä.

Ergonomia

- IP67-luokiteltu, kenttäkäyttöön soveltuva vedenpitävä kotelointi
- Käytetään yhdessä joustavien lenkkivirtapihtien kanssa (esim. Rogowski-kela)
- Soveltuu kaikentyyppisten mastojen mittauksiin (1-, 2-, 3- tai 4-jalkaiset)
- Yhteensopiva DataView®-ohjelman kanssa



CA6474

Mittaus

- Maston maadoituksen vastus: Selektiivinen mittaus maston maadoitusvastuksen tarkastuksiin ilman sähköpiirin katkaisemista. Automaattisessa tilassa tehdyt mittaukset jopa 5 kHz:n taajuudella, kiintein taajuusaskelin tai skannausmenetelmällä
- Maston kokonaismaadoitusvastuksen mittaus
- Mittaa jokaisen jalan maadoitusvastuksen erikseen
- Kokonaislinjaimpedanssin mittaus
- Ilmajohdon maadoitusvastuksen mittaus ilman sähköverkoston sulkemista

Käyttöjännite

- Käytetään yhdessä CA6472:n kanssa



DataView®



Maadoitusvastuksen mittaus rinnakkaisella maadoitusjohdolla

CA6474	
Ominaisuudet	
Mittauksen tyyppi	Maadoitusvastus yhteensä Maadoitusvastuksen mittaus jokaiselle mastojalalle Linjaimpedanssi yhteensä Aktiivinen mittaus (CA6472) Passiivinen mittaus (kohinavirtojen avulla) 1, 2, 3 tai 4 samanaikaista mittausta (AmpFLEX) Herkkyyks: x 10, x 1, x 0,1 Virran mittaus: 0,01 mA...99,99 A
Alue	0,001 Ω...99,99 kΩ
Tarkkuus	± (5 % + 1 nro)
Taajuus	41...5078 Hz
Taajuuspyyhkäisy -toiminto	Kyllä
Muita ominaisuuksia	
Käyttöjännite / Tallennus / Mittausarvojen näyttö	CA6472:n avulla
Mitat / Paino	260 x 240 x 120 mm / 2,3 kg

Tilaustiedot

> CA 6474 P01126510

Mukana varustelaukku: CA6472-CA6474 liitäntäkaapeli, 6 x 15 m:n BNC/BNC-kaapeleita, 4 x 8 m:n joustavaa AmpFLEX™-lenkkivirtapihtiiä, AmpFLEX™-merkintäsarja, 2 x 5 m:n kaapeleita (vihreä ja musta) 4 mm:n turvallisuusliitännällä (kelalla), 5 kpl Y-tyyppin banaaniliitäntää Ø 4 mm, 3 kpl säädettävää puristinta sekä kalibrointisilmukka.

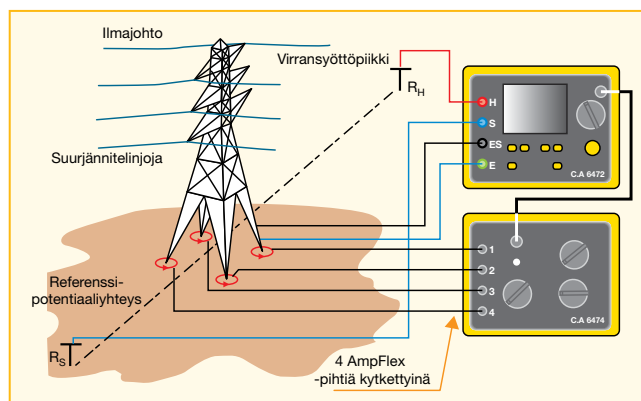
Lisävarusteet ja varaosat

CA6472-CA6474 liitäntäkaapeli	P01295271
BNC/BNC-kaapeli, 15 m	P01295272
Joustavia AmpFLEX™ virtapihtejä, 8 m	P01120551
AmpFLEX™-merkintäsarja (12 osainen)	P01102045
Vihreä kaapeli (E-tulolla), 5 m	P01295291
Musta kaapeli (ES-tulolla), 5 m	P01295292
Y-tyyppin banaaniadaptteri	P01102028
Kalibrointisilmukka.	P01295294

Joustavat AmpFLEX™ -lenkkivirtapihdit: Valittavana useita eri pituuksia ja tyyppisiä, alk. Ø 140 mm



Mittausten suorittaminen kaikille mastotyypeille sekä tuulivoimaloille onnistuu AmpFLEX-virtapihtien avulla.



Maadoitusvastuksen mittaus voimajohtomastolle CA6472:n sekä CA6474:n avulla.