

Kaikki kunnossa?

! Tiesittekö, että yrityksenne sähkönmittaukseen voi tietämättänne liittyä virhetekijöitä?

! Tiesittekö, että yrityksenne voi menettää pienen omaisuuden sähkönmittauksiin liittyvien virhetekijöiden vuoksi?

! Tiesittekö, että nämä riskitekijät voidaan poistaa Polarmit Oy:n tarjoaman **Energianmittauslaitteiston tarkastuspalvelun avulla?**

Energianmittauslaitteiston tarkastus

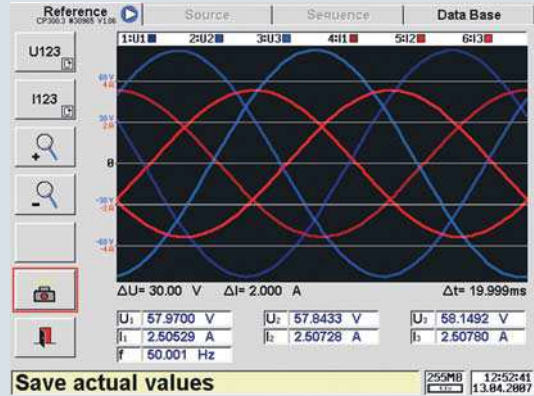
on kokonaisvaltainen palvelu, joka on tarkoitettu ns. epäsuorille mittauskohteille, joiden käyttämä vuosienenergia määrä on suuri. Palvelun aikana tarkastetaan mm. seuraavat asiat:

- ✓ energiamittarin tarkkuus
- ✓ mittarien ja mittamuuntajien soveltuvuus kohteeseen
- ✓ mittausmenetelmä ja -kytkentä
- ✓ mittamuuntajien muuntosuhde
- ✓ mittausjohtimien jännitehäviö
- ✓ mittamuuntajien käyttötaakka
- ✓ mittauskohteen yleiskunto sekä
- ✓ mittalaitteiden ja mittausjärjestelmän kertoimet.

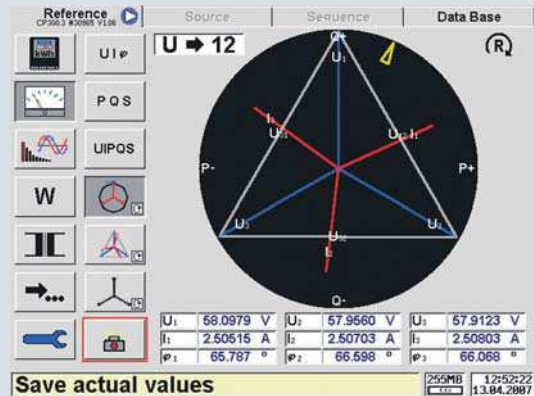
Palvelun avulla voidaan paikallistaa kaikki mahdolliset virhetekijät, jotka vaikuttavat väärin ohjelmoidut mittarit antamien mittaus tulosten - sekä näin ollen myös sähkölaskujen - oikeellisuuteen. Virheitä sekä muita ongelmia aiheuttavat esimerkiksi

- ✓ löystyneet liitokset
- ✓ mittarien vikaantuminen
- ✓ väärin ohjelmoidut mittarit
- ✓ väärin tehdyt kytkennät
- ✓ poikki mennyt mittauspiiri
- ✓ vääränlainen mittari tai
- ✓ mittamuuntaja
- ✓ ylikuormitetut virtamuuntajat
- ✓ paikalleen jääneet oikosulkulenkit ja
- ✓ asiakkaan vialliset loistehon kompensointilaitteet.





Reference	Source	Sequence	Data Base
UI	U ₁ 58.0267 V	U ₁₂ 100.449 V	
	U ₂ 57.7830 V	U ₂₃ 100.450 V	
PQS	U ₃ 58.1572 V	U ₃₁ 100.417 V	
UIPQS	I ₁ 2.50522 A	Φ _{I2I1} 95.810 °	
	I ₂ 2.50723 A		
	I ₃ 2.50767 A	Φ _{I3I2} 36.156 °	
W	Φ ₁ 66.034 °	PF ₁ 0.40620	
	Φ ₂ 66.416 °	PF ₂ 0.40008	
	Φ ₃ 66.005 °	PF ₃ 0.40665	
	Φ _{U12} 120.308 °	Φ _{I12} 120.691 °	
	Φ _{U23} 120.087 °	Φ _{I23} 119.676 °	
	Φ _{U31} 119.605 °	Φ _{I31} 119.633 °	
	PF 0.40434	f 50.001 Hz	



Polarmit suorittaa Energianmittauslaitteiston tarkastuksen luotettavasti ja tarkasti kannettavalla mittarintarkastuslaitteella paikan päällä yhdellä käynnillä. Laite kytketään samaan mittauspiiriin tarkastettavan kohteen kanssa, jolloin ei synny edes häiritseviä sähkökatkoksia. Polarmit käy läpi tarkastuksen aina kohta kohdalta, ja asiakas saa tuloksista mittauspöytäkirjat sekä koosteen havaituista poikkeamista.

Haluatteko tietää myydyn ja siirretyn sähkön todelliset määrät nopeasti ilman kalliita investointeja?

Haluatteko varmistua energiansiirtoon liittyvän laskutuksen oikeellisuudesta sekä

sitä kautta ennaltaehkäistä reklamaatioita?

Haluatteko säästyä ylimääräiseltä työltä ja päänaivalta sähkönmittauksen osalta?

Jos vastasitte johonkin edellä esitettyyn kysymykseen kyllä, kutsukaa alan ammattilainen Polarmit avuksenne ja voitte tulevaisuudessakin olla varma siitä, että teillä mitataan oikein.

Polarmit Oy on energianmittauslaitteistojen suunnitteluun, asennuksiin ja tarkastuksiin sekä mittareiden kaukoluentapalveluihin erikoistunut yritys, jonka toiminta-alue kattaa koko Suomen.



Kaukovainionkatu 36, 90140 OULU
 puh +358 (0)44 3252 323
 fax +358 (0)8 335 137
 www.polarmit.fi