

PIHI 1003



PIHI 1003 on itse asiassa analysaattori, jonka avulla voidaan mitata, analysoida ja tallentaa sähköisiä suureita sekä ohjata sähköverkkoa.

Mittari mittaa mm. minimi-, maksimi- ja keskiarvot sähköisistä suureista ja tavallisten sähköisten suureiden lisäksi mm. yliaaltoja aina 31 harmoniseen yliaaltoon saakka. Mittari sisältää myös kellon ja päiväyryin.

Vakio-ominaisuutena PIHI 1003:ssa on mm. energianmittaus (P, Q) ja 2 kpl digitaalista lähtöä sekä 2 kpl digitaalista tuloa (tariffin vaihto, aikatahdistus).

Kotelon mitat: 144 x 144 x 60 mm.

Mittaukset

Vaihejännitteet Rms, V L1-N, V L2-N, V L3-N (V)

Pääjännitteet V L1-L2, V L2-L3, V L3-L1 (V)

Vaihevirratt I L1, I L2, I L3 (A)

Taajuus Hz

Tehokerroin PF L1, PF L2, PF L3

Näennäisteho S L1, S L2, S L3 (VA)

Pätöteho P L1, P L2, P L3 (W)

Loisteho Q L1, Q L2, Q L3 (VAr)

Pätöenergia (Wh)

Näennäisenergia (VArh)

Nollajohtimen virta A

Yliaallot

kWh pulssi

Lisäominaisuuksia:

Apujännite 20 – 60 VDC

Modbus liikenneprotokolla

Analysointiohjelmisto

ELKAMO

OY ELKAMO AB

Torpanmaantie 2, PL 18, 68601 Pietarsaari

Puh. (06) 788 9550 • Faksi (06) 788 9559

elkamo@elkamo.fi • www.elkamo.fi