



POWER ANALYZER, wide-band DC

POWER ANALYZER wide-band DC



Tuote

Tuotekoodi: PW4001-04

Tekniset tiedot

Kampanja19: 1

Uusi HIOKI PW4001 on 4-kanavainen tehoanalysaattori, joka on tarkoitettu 1- ja 3-vaiheisten sähkösignaaleiden mittauksiin invertterri- ja moottorikäyttöissä sekä aurinkopaneelien ja tuulivoimaloiden energiamittauksiin.

Suuri 9" WVGA näyttö on erittäin selvälukuinen hyvän kontrastin ansiosta.

Tehoanalysaattori edustaa uutta tekniikkaa ja muita analysaattoreita tarkempi, koska sen perustarkkuus on $\pm 0.04\%$. Tarkkuutta lisää se että HIOKI on ainoa tehoanalysaattorivalmistaja, joka valmistaa itse myös tehoanalysaattorin mittajohdot. Näin saadaan paras tarkkuus, sillä analysaattori huomioi mittausjohdon ominaisuudet. HIOKI PW4001:

- perustarkkuus $\pm 0.04\%$

- taajuuskaista DC - 600kHz

- virtamittaus: 40 mA to 2000 A

- jännitemittaus: 6V-1500V

- 4 kelluvaa kanavaa

- johdotus:

1-vaihe: 2-johdinta, 3- johdinta

3-vaihe: 3-johdinta, 4-johdinta

tähti- ja kolmiokytkettä

- mittauksia: (min, max, RMS, keskiarvo, huippu, integrointi) mm.

- + virta

- + jännite

- + taajuus

- + teho

- + tehokerroin

- + vaiheet ja erillaiset vaihekulmat

- + häviöt

- + harmooniset säröt

- + kohinakomponentit

- + skooppinäyttö

- sopivan pieni - helppo siirtää ja käy erittäin hyvin myös keikkakäyttöön

Vakiovarusteena on LAN- ja USB-liitännät sekä synkronointiliitännät, joiden avulla kahdeksan tehoanalysaattoria

voidaan linkittää ja synkronoida mittaamaan yhtäaikaaisesti, jolloin saat käyttöösi 32 kanavaa.

Lisävarusteena on saatavissa

moottorimittausyksikkö, 16-kanavainen D/A-lähtöyksikkö ja ulkoinen virtalähde.

Tuoteperheen mallit:

- + PW4001-01

- + PW4001-02 lisäksi D/A-ulostulo

- + PW4001-03 lisäksi moottorimittausisäntulot.

- + PW4001-04 ulkoinen virtalähde

- + PW4001-05 lisäksi D/A-ulostulo +

- moottorimittausisäntulot.+ ulkoinen virtalähde