



POWER ANALYZER, wide-band DC

POWER ANALYZER wide-band DC



Tuote

Tuotekoodi: PW4001-02

Tekniset tiedot

Kampanja19: 1

Uusi HIOKI PW4001 on 4-kanavainen tehoanalysaattori, joka on tarkoitettu 1- ja 3-vaiheisten sähkösignaaleiden mittauksiin invertterijä 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