

Tuote

3276 Virta-anturi

Otsikko

AC/DC-virta-anturi, 30 A / 100 MHz

Lyhyt kuvaus

Hall-anturilla varustettu nollavirta-anturi, joka soveltuu pienten ja suurten virtojen mittaamiseen, laaja kaistanleveys DC:stä 100 MHz:iin, mitattava jatkuva virta 10 mA:sta 30 A:iin, korkea signaali-kohinasuhde, vakio BNC-oskilloskooppiliitäntä, sisäänrakennettu ylikuormitusuoja.

Bannerin tekniset tiedot

- Kaistanleveys DC–100 MHz
- Mitattava virta 10 mA–30 A
- Vakiomallinen BNC-lähtöliitäntä kaikille oskilloskooppimalleille

Sovellukset

- Virtalähteet (kytkentä- ja lineaariset)
- Puolijohdelaitteet (SCR, IGBT, MOSFET, CMOS, BJT)
- Tehoinvertterit/muuntimet
- Teollisuus-/kuluttajaelektronikka
- Matkaviestintä (puhelin, satelliitti, releasemat)
- Moottorikäytöt
- Liikkuvuusjärjestelmät (sähköautot, sähköjunat, ilmailutekniikka)

Tuotekuvaus

HIOKI 3276 -virta-anturi on suunniteltu käytettäväksi edistyneiden oskilloskooppien, muistin tallentimien, kuten HIOKI:n MR6000, tai muiden tiedonkeruujärjestelmien kanssa. Anturissa on laaja DC–100 MHz kaistanleveys ja se voi mitata virtoja 10 mA:sta 30 A:iin. Jos ylivirta aiheuttaa puristimen mittaussiirin ylikuumentumisen, siirin virransyöttö katkaistaan automaattisesti laitteen vaurioiden estämiseksi.

3276-virta-anturi lähettää mittaussignaalin standardin BNC-liittimen kautta korkealla impedanssitasolla, mikä mahdollistaa suoran liitännän moniin erilaisiin oskilloskooppeihin. Parhaan tuloksen, erityisesti tarkan signaalianalyysin, saavuttamiseksi on suositeltavaa käyttää oskilloskooppia, jossa on korkean resoluution ADC-järjestelmä tai tallennusjärjestelmä, kuten HIOKI:n MR6000.

Kaiken kaikkiaan HIOKI 3276 -virta-anturi on kattava ratkaisu monenlaisiin virranmittaus-sovelluksiin. Se tarjoaa olennaiset ominaisuudet, jotka takaavat tarkkuuden, turvallisuuden ja tehokkuuden kompaktissa ja kestävässä muodossa. Työskenteletpä sitten suurilla tai pienillä virroilla, 3276 on työkalu, joka takaa tarkat ja luotettavat mittaukset.

Pakkauksen sisältö

- 3276 kovakotelolla varustettuna
- Käyttöohje

Liittyvät tuotteet

- 3269 virtalähde
- 3272 virtalähde
- CT6711 virta-anturi
- CT6710 virta-anturi
- CT6701 virta-anturi
- CT6700 virta-anturi
- 3273-50 virta-anturi
- 3274 virta-anturi
- 3275 virta-anturi
- MR6000 muistinauhoitin