

Tuote

3275 Virta-anturi

Otsikko

AC/DC-virta-anturi, 500 A / 2 MHz

Lyhyt kuvaus

Hall-anturiin perustuva nollavirta-virta-anturi, joka soveltuu pienten ja suurten nopeuksien virtojen mittaamiseen, laaja kaistanleveys DC:stä 2 MHz:iin, mitattava jatkuva virta enintään 500 A, korkea signaali-kohinasuhde, vakio BNC-oskilloskooppiliitäntä, sisäänrakennettu ylikuormitussuoja

Bannerin tekniset tiedot

- Kaistanleveys DC–2 MHz
- Mitattava virta 500 A
- Vakiomallinen BNC-lähtöliitäntä kaikille oskilloskooppimalleille

Käyttökohteet

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

Tuotekuvaus

HIOKI 3275 -virta-anturi on suunniteltu käytettäväksi edistyneiden oskilloskooppien, muistin tallentimien, kuten HIOKI:n MR6000, tai muiden tiedonkeruujärjestelmien kanssa. Anturissa on laaja DC–2 MHz kaistanleveys ja se voi mitata jatkuvasti virtoja jopa 500 A. Jos ylivirta aiheuttaa mittauskytkimen ylikuumenemisen, virransyöttö kytkimeen katkaistaan automaattisesti laitteen vaurioiden estämiseksi.

3275-virta-anturi lähettää mittaussignaalin standardin BNC-liittimen kautta korkealla impedanssitasolla, mikä mahdollistaa suoran liitännän moniin oskilloskooppeihin. Parhaiden tulosten saavuttamiseksi, erityisesti tarkassa signaalianalyysissä, on suositeltavaa käyttää oskilloskooppia, jossa on korkean resoluution ADC-järjestelmä tai tallennusjärjestelmä, kuten HIOKI:n MR6000.

Kaiken kaikkiaan HIOKI 3275 -virta-anturi on kattava ratkaisu monenlaisiin virranmittaussovelluksiin. Se tarjoaa olennaiset ominaisuudet, jotka takaavat tarkkuuden, turvallisuuden ja tehokkuuden kompaktissa ja kestävässä muodossa. Työskenteletpä sitten suurilla nopeuksilla tai pienillä virroilla, 3275 on työkalu, joka takaa tarkat ja luotettavat mittaukset.

Pakkauksen sisältö

- 3275 kovakotelolla
- Käyttöohje

Liittyvät tuotteet

- 3269 virtalähde
- 3272 virtalähde
- CT6711 virtamittapää
- CT6710 virtamittapää
- CT6701 virtamittapää
- CT6700 virtamittapää
- 3273-50 virtamittapää
- 3274 virtamittapää
- 3276 virtamittapää
- MR6000 muistirekisteröintilaite