

## Hioki Japan Novosti :

Ponosni smo što zvanično objavljujemo puštanje CT6877 AC / DC strujnog senzora sa 2000A opsegom, najvišim ikad u našoj trenutnoj liniji senzora. Pored velikog merenja struje, široki frekventni opseg i visoka otpornost na buku čine senzor idealnim za testiranje EV / HEV motornih pretvarača koji pretvaraju DC u AC, kao i sisteme baterija.



**KLJUČNE KARAKTERISTIKE** 1. Prvi ikada 2000A AC / DC senzor od strane Hioki - veliki otvor od 80mm daje korisnicima više nego dovoljno prostora da stane 4 debela strujna kabl, eliminišući potrebu za merenjem svakog kabla jedan po jedan i agregiranjem podataka 2. Širok frekvencijski opseg - Vrhunska klasa DC na 1MHz propusni opseg, idealan za merenje struje brzih komutacionih uređaja koje omogućavaju SiC / GaN elementi. Pored toga, superiorna otpornost na buku se održava uprkos širokom opsegu frekvencija zahvaljujući jačanju čvrstog štita. 3. Garantovana preciznost - Upareni sa HIOKI PV6001 ili PV3390 analizatorima snage, specifikacije za merenje snage visoke tačnosti su u potpunosti zagarantovane. CT6877 je ugrađen u jedinstven dizajn koji ima definisano prisustvo, ali njegov inženjering odražava istu tehnologiju kao AC / DC strujni senzor CT6904 objavljen prošlog februara. Prva je arhitektura "suprotnog split coila", a druga je "solidni štiti". Kao rezultat toga, uspeli smo da postignemo širok frekvencijski opseg i značajno poboljšani omjer odbacivanja u zajedničkom modu (CMRR), karakteristike koje nisu bile dostupne u ranijim

proizvodima. Kao i drugi HIOKI visokoprecizni strujni senzori, CT6877 se može direktno povezati sa analizatorom snage PV6001 ili PV3390, čija funkcija faznog pomaka pokreće mjerenje snage visoke preciznosti na višim frekvencijama. Pored toga, kada se upari sa senzorskom jedinicom CT9557, mogu se priključiti do četiri jedinice CT6877. Korištenjem funkcije agregacije senzorske jedinice, korisnici mogu mjeriti 8000A rms (2000A rms k 4). Pružajući tako velike trenutne mogućnosti merenja, kupci sada mogu preciznije da procene efikasnost EV / HEV pretvarača i invertera solarnih panela koji imaju sve veće struje i brzine.

Datum zvaničnog lansiranja: 26. april 2019. godine.

Uvoznik:

Melco Buda doo

[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs)

[www.hioki-instrumenti.com](http://www.hioki-instrumenti.com)

[office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)