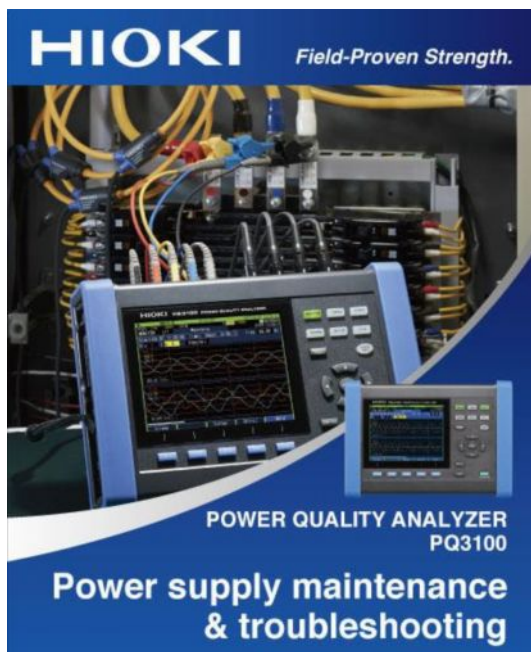


HIOKI

Novi Hioki PQ3100 analizator kvaliteta električne energije nudi 11 sekundi kontinualnog talasnog oblika



Da se osigura nesmetan rad kritične opreme uprkos problemima sa kvalitetom napajanja poput naponskih propada, kompanije moraju proveriti da je uključena adekvatna **FRT sposobnost (*fault ride-through*)** prilikom kupovine ove opreme.

FRT sposobnost varira od opreme do opreme i nekad je potrebno nekoliko sekundi pre nego što se napon vrati na nominalni nivo. **Ako imate analizator kvaliteta električne energije koji nudi kompletnu sliku situacije pre i daleko posle događaja u napajanju**, to vam može omogućiti efikasniju proveru sposobnosti FRT funkcije da se nosi sa kvarovima.

Jednako važan je i FRT unutar širokoprimenljivih fotonaponskih sistema, gde je postalo **kritično bitno poboljšanje FRT sposobnosti PV postrojenja** radi osiguranja da inverteri i kondicioneri snage mogu **omogućiti PV da ostane povezan na mrežu i u slučaju otkaza mreže**.

Hioki Japan najnoviji **PQ3100 analizator kvaliteta električne energije** detektuje događaje u kvalitetu napajanja poput naponskih propada i nudi **11-sekundni talasni oblik** oko tog događaja (1 sekunda pre i 10 sekundi posle), što vam omogućava proveru da li se ispravno obnavlja naponski nivo unutar neophodnog vremenskog okvira i sve to pomoću samo jednog instrumenta. Od drugih funkcija ističemo:

1. **QuickSet** čarobnjak za pomoć da čak i tehničari početnici mogu da **ispravno povežu, konfigurisu i mere** kvalitet električne energije.
2. Raznolika paleta AC i AC/DC klešta i fleksibilnih senzora flexible koji se mogu **direktno napajati** sa instrumenta **bez potrebe za baterijama ili posebnim AC adapterima** za modernizaciju radne sredine
3. **Senzori širokog opsega koji precizno mere čak i pri 1/100 nominalne struje**, omogućavaju vam **upotrebu jednih klešta** za merenje veoma niskih i veoma visokih struja

Želite saznati više? Pogledajte specifikacije i druge detalje PQ3100 na: https://www.hioki.com/en/products/detail/?product_key=6387 .

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Jurija Gagarina br.257/II sprat/12, 11070 Novi Beograd
tel: 011/6277-410, mob: 065/311-9422

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com, www.hioki-instrumenti.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach