

## HIOKI Japan logger podataka snaga sa mernim kleštima model PW3360-20

Kompaktan, jednostavan za upotrebu i idealan za merenja za uštedu energije



HIOKI E.E. CORPORATION sa ponosom predstavlja logger podataka snaga sa mernim kleštima model PW3360-20. Sa inicijativom za uštedu energije prisutnom u svetu, HIOKI je prepoznao rastuću potrebu za instrumentima koji se mogu koristiti za održavanje električne opreme i merenje uštede energije, što je konačno dovelo kompaniju do razvoja modela PW3360-20.

Uprkos svom kompaktnom dizajnu, PW3360-20 može snimati varijacije snage tokom dugih vremenskih perioda. Opciona SD memorijska kartica može se koristiti za snimanje do 1 godine merenja pri jednominutnim intervalima, dajući tako korisan izvor podataka za potvrdu prednosti uštede energije. Dodatno, širok radni temperaturni opseg od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $50^{\circ}\text{C}$  omogućuje merenje i u oštrum sredinama.

Ugađena Quick Set navigaciona funkcija omogućuje korisnicima startovanje merenja praćenjem serije instrukcija za svaki korak što korisnike vodi kroz konfiguraciju instrumenta, povezivanja, proveru veza i start snimanja. Na ovaj način, instrument asistira u prevenciji pogrešnih podešavanja i povezivanja.

Pored toga, opcioni klešta senzori za struje curenja mogu se koristiti sa PW3360-20 za merenje struja curenja, i ako se klešta senzor za struje curenja koriste u kombinaciji sa klešta senzorom za merenje snage, instrument može meriti snagu i testirati električna curenja u isto vreme. Zahvaljujući proširenom opsegu primena ovaj novi uređaj služi da potpuno zadovolji potrebe korisnika.

## NAPREDNE KARAKTERISTIKE

- **Proširene merne mogućnosti u kompaktnom pakovanju**

PW3360-20 je 43% manji zapreminom od sličnih HIOKI analizatora energije trenutno prisutnih u proizvodnoj paleti (Model 3169), a ima mogućnost snimanja varijacija snage tokom produženih vremenskih perioda uprkos maloj veličini. Kad se koristi sa originalnom HIOKI SD karticom, on može snimati do 1 godine merenja pri jednominutnim intervalima. Dizajniran je primarno za upotrebu u primenama koje uključuju verifikaciju rezultata uštede energije.

Kompaktna veličina ovog instrumenta omogućuje mu da bude instaliran u skućenim prostorima unutar električnih panela i sa svojim širokim radnim temperaturnim opsegom od -10°C do 50°C omogućuje merenja u oštrim sredinama. Može meriti sisteme od monofaznih linija do trofaznih /četvorožičnih, 400 V linija.

- **Quick Set navigator, funkcija dizajnirana da pomogne u sprečavanju mernih grešaka**

Da merite snage sa visokim nivoom pouzdanosti neophodno je ispravno konfigurisati podešavanja i povezati instrument na kolo koje se meri. Quick Set funkcija PW3360-20 daje instrukcije za konfigurisanje podešavanja, povezivanje instrumenta, proveru veza i startovanje snimanja, sve u seriji jednostavnih koraka. Na ovaj način, instrument eliminiše pogrešna podešavanja i povezivanja i nudi jaku podršku za pouzdana merenja. Mogućnost prikaza bojom kodiranih trofaznih veza i vektor dijagrama na svom displeju u boji čini jednostavnom vizuelizaciju mernog kola.

- **Merenje struje curenja i impulsni ulaz za proširene mogućnosti**

Kad se koristi sa opcionim klešta sensorima za struje curenja, Model PW3360-20 može se koristiti i za merenje struje curenja. Ako se klešta senzor za struje curenja koriste u kombinaciji sa klešta senzorom za merenje snage, instrument može meriti snagu i testirati električna curenja u isto vreme. Dodatno, za podršku programa za uštedu energije u proizvodnim postrojenjima, potrošnja energije po jedinici proizvodnje se kontroliše na osnovu količini proizvodnje i podataka snage; PW3360-20 prihvata impulsni ulaz za praćenje informacije o količini proizvodnje, omogućujući simultano snimanje podataka snage i broja impulsa.

- **Kontinualan rad, čak i tamo gde AC napajanje nije dostupno**

Pri vršenju merenja na mestima kao što su trafostanice, AC napajanje možda nije dostupno. BUptrebom opcionog PW9002 Baterijskog Seta, PW3360-20 može raditi na baterijsko napajanje za oko 8 sati. Dodatno, PW9003 Napojni Adapter može se koristiti da crpi napajanje sa mernih linija, omogućujući kontinualno merenje snage.

**Melco Buda d.o.o.**

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2  
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat  
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445

e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://www.termovizija.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](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach