

Hioki Japan Elektroenergetski loger sa kleštima model PW3365-20



Prvo u svetu beskontaktno rešenje za bezbedno i precizno merenje elektroenergetskih parametara

Hioki E.E. Corporation sa ponosom vam predstavlja elektroenergetski loger sa kleštima model PW3365-20, koji je instrument prvi u svetu sa mogućnošću merenja elektroenergetskih parametara bezbedno i precizno bez potrebe za operatera da vrši kontakt sa metalnim provodnikom.

Hioki je razvio PW3365-20 da omogući operaterima da mere napon bezbedno i precizno jednostavnim obuhvatanjem senzorom oko izolovane žice, što je odgovor na potrebe korisnika koji žele meriti elektroenergetske parametre bezbedno. Opremanjem ovog logera beskontaktnim naponskim senzorom, Hioki je učinio mogućim eliminisanje rizika od kratkog spoja i električnog udara koji je prisutan prilikom merenja napona konvencionalnim sredstvima.

Prednosti beskontaktnog merenja

Dramatično unapređenje bezbednosti !!!

Analizatori i elektroenergetski logeri sa kleštima su ušli u široku upotrebu u terenskom elektroenergetskom merenju. Ovi instrumenti već imaju sposobnost merenja struje klešta senzorima, omogućujući bezbedno vršenje merenja sa spoljne strane izolovanih žica. Međutim, operateri su do sada morali da povežu štipaljke na metalne terminale sklopki ili drugih komponenti u cilju merenja napona. Ovaj pristup predstavlja rizik od kratkog spajanja ako tehničar greškom dozvoli da metalna štipaljka dođe u kontakt se obližnjim metalnim terminalom kao i rizik od električnog udara ako neko slučajno dodirne izloženi metalni provodnik.

Pre lansiranja PW3365-20, Hioki je predstavio Safety HiTester 3258, beskontaktni voltmetar, u 2008. godini. Primenom merne tehnologije korišćene kod modela 3258, Hioki je razvio develop senzor sa sposobnošću bezbednog merenja napona na izolovanim žicama sa spoljne strane izolacije. Na ovaj način, PW3365-20 nudi dramatično viši nivo bezbednosti za operatere

donoseći beskontaktnu mernu sposobnost za struju, napon i snagu.

Merni Principi beskontaktnog naponskog senzora prvog u svetu

Naponski senzor PW9020 koji se koristi kod PW3365-20 može vršiti beskontaktno merenje na osnovu principa opisanog ispod.

Unutar PW9020 je metalna ploča koja služi kao elektroda i kad ova elektroda detektuje napon (potencijalnu razliku) u objektu koji se meri, minijaturna struja teče kroz nju. Generisanjem napona takvog da se ova struja eliminiše, senzor može precizno meriti napon u provodniku.

Principske primene

- * Elektroenergetsko menadžment u fabrikama i zgradama
- * Održavanje i menadžment električne opreme

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, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445

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