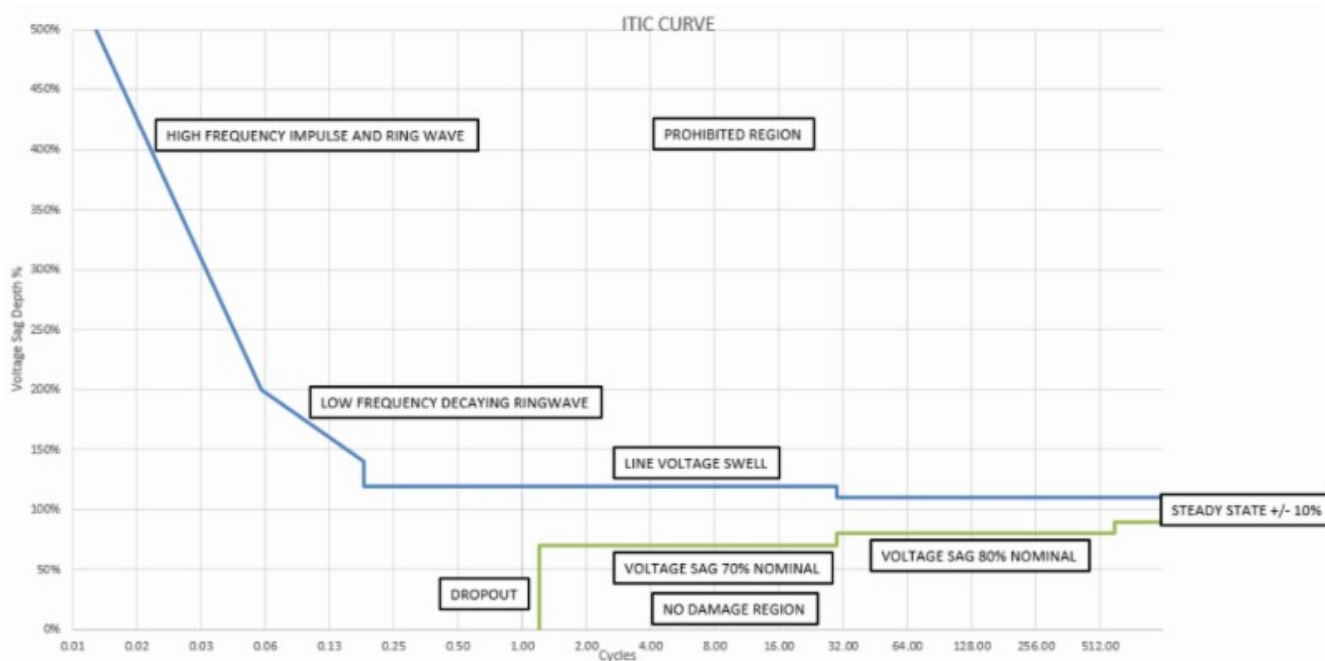


PQ ONE softver za Hioki analizatore PQ3198 I PQ3100 je Ažuriran na Verziju 5.00

PQ ONE, besplatna PC aplikacija za [PQ3100](#) i najnoviji PQ3198, je ažurirana na verziju 5.00 da bi dodala podršku za novi [PQ3198](#) analizator kvaliteta napajanja, kao i ove nove funkcije:

1. ITIC Curve ITIC kriva se bavi kvalitetom ulazne energije za IT opremu i objavljena je od strane Saveta za industriju informacionih tehnologija (ITIC) kako bi se obezbedila granica izmjeničnog napona koju većina IT opreme može tolerirati ili proći bez doživljavanja neočekivanih prekida ili kvarova. PK ONE sada obezbeđuje ekran koji je prethodno iscrtan sa ITIC krivuljom tako da se protiv njega mogu nacrtati podaci o smetnji napona (padovi / napuci). Elektroprivrede koriste karakteristiku krivulje ITIC da bi osigurale da se kvalitet električne energije koji se pruža njihovim klijentima, posebno onima koji koriste veliku količinu IT opreme, nalaze unutar pragova. ITIC krive



2. Analiza frekvencija harmonika visokog reda Zahvaljujući mogućnosti precizne identifikacije tačne frekvencije signala snage, korisnici mogu odrediti poreklo problema kvalitete energije. Ako frekvencija koja sadrži harmonik visokog reda odgovara frekvenciji prebacivanja pretvarača, na primer, kupci mogu zaključiti da izvor problema potiče od pretvarača. Sve više i više kućnih aparata koristi inverterske motore, kao što su usisivači i klima uređaji, i mogu da utiču na vaše napajanje čak i ako ih ne koristite. Osim toga, pošto se stanice za punjenje EV povećavaju, videćemo veću potrebu za rešavanjem problema koristeći ovu vrstu analize.

3. MAKS / MIN podaci u prikazu statistike Ovo je posebno važno kada se dugoročno snima kvalitet energije, ali uz kratke intervale. Na primer, 1 nedelja snimanja koja snimaju MAKS /

MIN / AVG svakih 30 minuta mogu iznositi ogromne količine podataka za sortiranje i pronalaženje maksimuma ili minimuma ako se koristi trend graf. Mogućnost da ih odmah identifikujete preko prikaza statistike štedi dragoceno vreme. Primer upotrebe služi za proveru kapaciteta transformatora kako se njime upravlja tokom vremena, ili proveru kapaciteta prekidača kada se oprema dodaje objektima za analizu kada je dostignut maksimum.

4. Nova A-B funkcija kursora u ekranima podataka o talasima događaja i događajima Koristite ovu funkciju za definisanje određenog perioda na talasnom obliku događaja da biste odredili kada se snaga oporavlja od dip događaja, na primer.

5. Sačuvajte podatke u PKDIF PKDIF (skraćénica od Pover Quality Data Interchange Format) je binarni format datoteke naveden u IEEE® standardu 1159.3-2003 koji se koristi za razmenu napona, struje, snage i energije između softverskih aplikacija. To je vrlo uobičajen format koji podržava većina PQA dostupnih na tržištu i može se učitati od strane industrijskog softvera kao što je PQView, popularna aplikacija koju koriste mnoge elektroprivrede. Jos Veća kompatibilnost sa PKDIF će biti dostupna u budućim PQ ONE ažuriranjima.

Download [PQ ONE Version 5.00](#)

<https://www.hioki.com/en/support/versionup/detail/?downloadid=446>

uvoznik Melco Buda doo

www.melcobuda.co.rs

www.hioki-instrumenti.com

office@melcobuda.co.rs