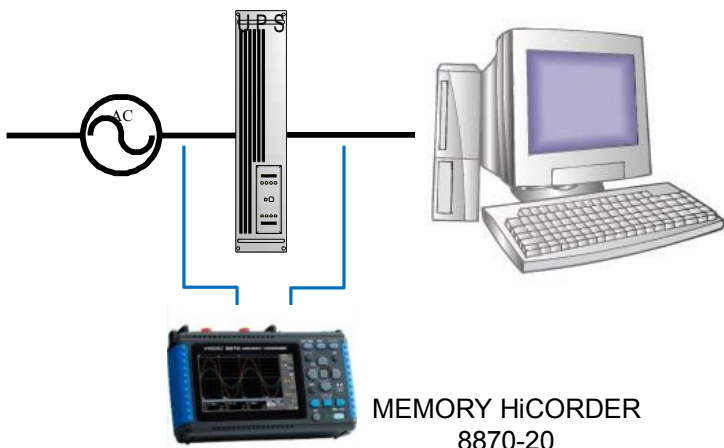


## Test nestanka napajanja za Sisteme neprekidnog napajanja (UPS)

**Bezbedno i jednostavno posmatranje talasnih oblika primarnog AC ulaznog napona i talasnih oblika sekundarnog izlaznog napona UPS sistema**

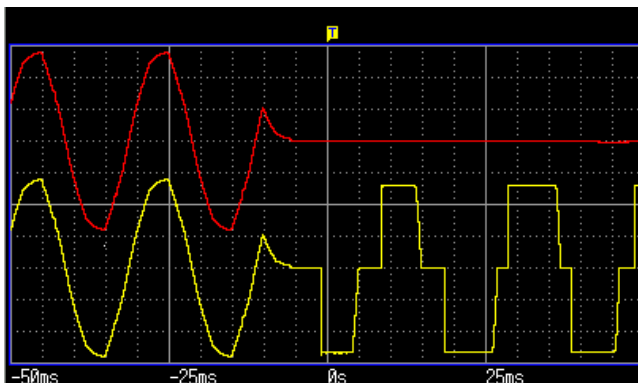
### Ključne tačke

- Kompaktan memorijski rekorder 8870-20 male težine može se jednostavno nositi do mesta UPS sistema.
- Direktni ulaz napona od 100 V AC ili 200 V AC linije na 2 kanala.
- Pošto su svi kanali izolovani, jedan instrument može na ulaz primiti i primarne i sekundarne AC napone bezbedno.
- Jednostavno beleženje talasnog oblika nestanka napajanja podešavanjem trigera pada napona za sekundarni AC izlazni napon.



Postoje 2 tipa izlaznog talasnog oblika za UPS sisteme, sinus i pravougaoni talasni oblik; drugi se često koristi kod UPS sistema niže cene.

Napominjemo da neki povezani uređaji ne rade ispravno sa pravougaonim talasima.



CH1 (crveni) pokazuje talasni oblik primarnog mrežnog napona napajanja i CH2 (žuti) pokazuje talasni oblik sekundarnog napona UPS sistema.

Talasni oblici zabeleženi sa 8870-20 su oni kad se javi prekid napajanja do UPS sistema koji koristi montinualni metod mrežnog napajanja.

Može se smatrati da normalno ovaj metod napaja direktno sa napojne mreže, ali kad se detektuje prekid, UPS sistem prebacuje na AC inverter napajanje sa baterije.

Međutim, jasno je da se menja talasni oblik momentalno u trenutku prebacivanja i da napojni napon tokom prekida napajanja nije sinusni talas.

### Proizvodi u upotrebi

- MEMORIJSKI REKORDER 8870-20
- KABL ZA POVEZIVANJE L9198 x2
- BATERIJSKO PAKOVANJE 9780
- PC KARTICA (256MB) 9727

#### 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](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) , [www.hioki-instrumenti.com](http://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](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach