

## HVA200 - ČISTI SINUSNI TALAS DO 200kV! + Parcijalno Pražnjenje i Tanges Delta Dijagnostika

... još jedan inovativni VLF proizvod od b2 electronic GmbH.



### HVA200 karakteristike



#### VLf i DC

Sinusoidalni VLF izlazni napon do 200 kV (138 kV rms)  
DC ( $\pm$ ) naponi do 200 kV



#### TD i PD

unaprediv sa **Tanges Delta i Parcijalmo Pražnjenje Dijagnostikom**



**Najmanji i najlakši** test set dostupan na tržištu  
850 kg ali veoma moćan - maks. kapacitivnost **6  $\mu$ F**



**Nema ograničenja** radnog vremena.  
Rad sistema za mnogo sati.



#### Jednostavan transport!

Transportna i montažna rešenja



#### Fleksibilno pozicioniranje!

V-tip pozicija za konfiguraciju koja štedi prostor (laboratorijska postavka)



komunikaciona jedinica



HVA200 displej



transportna kutija (opciona)

## Druge karakteristike

- Čisti sinusoidalni izlazni napon (nezavisan od opterećenja)
- Izlazna struja 140 mA maks.
- Testiranje kablova po IEEE400
- Interfejs: Optički fiber i USB
- PC softver "b2 Suite®" sa raznim uključenim funkcijama kontrole i izveštavanja
- RMS digitalno merenje napona i struje.  
Automatsko merenje R i C
- Automatski proračun opterećenja i izbor frekvencije (0.01 - 0.1 Hz)
- Stvarno simetrični sinusoidalni izlaz nezavisan od opterećenja preko čitavog opsega snaga
- Hibridni sistem

Gradeći na svetskom uspehu HVA serije VLF test setova, HVA200 podiže naše oprobane i proverene dizajn principe na novi nivo.

Po prvi put, mi smo u mogućnosti da ponudimo VLF izlazne napone do 200kV vršno (138kV rms), omogućujući korisnicima da vrše testove naponske izdržljivosti na imovini sa mrežnim naponima visokim do 132kV.

Pošto je daleko kompaktniji, lakši i ekonomičniji od bilo kog drugog rešenja za testiranje izdržljivosti na ovom naponskom nivou, pojava HVA200 na svetskom tržištu daje mogućnost dovođenja ovog nivoa test mogućnosti u domet više korisnika nego ikad do sada.

Kao i kod ostatka HVA serije, HVA200 može opciono uključivati modul za vršenje veoma osetljivih kablovskih dijagnostika pored testa izdržljivosti.

Naš simetrični stvarni sinusni talas izlazni napon nezavisan od opterećenja čini mogućim ponovljiva Tanges Delta (TD) merenja, omogućavajući procenu opšteg zdravlja kablovske izolacije, dok naš korisnički orjentisan nezavisni modul za mapiranje parcijalnog pražnjenja (PD) omogućuje korisniku detekciju minijaturnih defekata izolacije ili spojnih kvarova i njihovo lociranje pre nego što dovedu do prevremenog otkaza kablova.

Dodatne informacije na:

[http://www.b2hv.com/fileadmin/images\\_page/news/DHV1279\\_HVA200\\_Datasheet\\_b2\\_EN\\_Rev05.pdf](http://www.b2hv.com/fileadmin/images_page/news/DHV1279_HVA200_Datasheet_b2_EN_Rev05.pdf)

### 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/faks:: 011/40-55-420

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