

# HVA68-2

## DVOSTRUKA SNAGA

### VLF Visokonaponski Test Set

Dvostruka  
Snaga

- VLF isti sinusoidalni napon
- VLF pravougaoni napon
- DC napon
- $2\mu\text{F}$  pri  $0,1\text{Hz}$  pri  $44\text{kV}_{\text{rms}}$
- Plašt Test
- Režim lociranja kvara plašta
- Vakuum Boca Test
- Patentirana Tehnologija

Kompaktni dizajn i neprikosnoveni odnos visokonaponske izlazne snage prema težini HVA test setova su najbolji na tržištu i line b2 electronic visokonaponske generatore najlakšim u svim klasama pri svim naponskim nivoima.

**Performanse** - Sa  $2\mu\text{F}$  pri  $0,1\text{Hz}$  pri  $44\text{kV}_{\text{rms}}$  HVA68-2 ima dvostruku snagu bez porasta u veličini ili težini

**Suvi sistem** - HVA68-2 test set je suvi tip test sistem – bez uljem punjenih komponenti. Ovo znači i manje održavanja, kompaktni i lagan dizajn i nepostojanje ograničenja po pitanju radnog vremena.

**Bezbednost** - Ovaj instrument ima dva nezavisna uzemljiva kablaja (elektronsko i mehaničko pražnjenje) i zaštitni sistem 12 kV povratne sprege za zaštitu i korisnika i instrumenta.

**Konektivnost** – Na terenu nije potreban nikakav eksterni PC. Svi rezultati mogu se preneti kasnije putem USBa radi dalje analize i jednostavnog kreiranja izveštaja i u PC softveru.

**vrsti VN konektori** - Izdržljivi VN-konektori omogućuju upotrebu različitih dužina VN test vodova, brzu izmenu kabla ili jednostavnije poboljšanje putanje povezivanja dijagnostičkog sistema.



## Karakteristike

- Izlazni napon  $48\text{kV}_{\text{rms}}$
- isti sinusoidalni izlazni napon (nezavisan od opterećenja)
- Izlazna struja 80 mA maks.
- Najviši test kapacitet od  $10\mu\text{F}$
- Neograničeno i kontinualno radno vreme
- Testiranje kablova po: CENELEC HD 620/621, IEEE 400.2-2004, IEC60502-2:2014
- Programabilne test sekvence
- Mogućnost nadogradnje sa Dijagnostikom Parcijalnog Pražnjenja i Tanges Delta Dijagnostičkim Sistemom (opciono)
- 12kV tranzijent zaštita (50 Hz)
- Dual Discharge Device (DDD®), dva integrisana i automatska uređaja za pražnjenje
- Jednostavna izmena VN kabla
- Vakuum Boca Test
- Lociranje kvara plašta (u kombinaciji sa lokatorom kvara uzemljenja) (nije uključeno u kompletu)

# HVA68-2

## DVOSTRUKA SNAGA



najmanji i najlakši  
VLF kabl test set



suvi sistem



neograničeno radno  
vreme

HVA68-2		
Broj artikla	SH0268	
Ulazni napon	190 – 240 V, 50/60 Hz, 3 kVA	
Izlazni napon	Sinusoidalni	48 kV rms, 68 kV peak
	DC	± 0 – 60 kV
	Pravougaoni	0 - 60 kV
	Preciznost	± 1%
	Rezolucija	0.1 kV
Izlazna struja	0 – 80 mA (Rezolucija 1 µA)   Preciznost: ±1%	
Opseg otpornosti	0.1 M ... 5 G	
Izlazna frekvencija	0.01 ... 0.1Hz u koracima od 0.01Hz (predefinisano 0.1Hz) - auto frekvencija	
Izlazno opterećenje	2.0 µF pri 0.1 Hz pri 44 kV rms 1.6 µF pri 0.1 Hz pri 48 kV rms 5.0 µF pri 0.03 Hz pri 48 kV rms 10.0 µF maksimum kapacitivnosti!	
	Unmax	10 kV
Plasť Test	Trip struja	0.1 mA – 5.0 mA
	Unmax	10 kV
Lociranje kvara plasťa <sup>2</sup>	Impuls/Period	1:3 / 4 s, 1:5 / 4 s, 1:5 / 6 s, 1:9 / 6 s
Izlazni režimi	AC (VLF) simetričan i nezavisan od opterećenja preko itavog opsega , DC (pozitivni ili negativni polaritet), Paljenje-/Kondicioniranje kvara ili <i>Fault Trip</i> režim, Košuljica / Plasť Testiranje	
	Bezbednost	50 Hz 12 kV zaštita povratnom spregom/ Dvojno pražnjenje uređaja (interno)
Memorija	kapacitet 50 Test snimaka   USB gotovo neograničeno	
Merenje	Napon i Struja ( <i>True rms</i> i / ili <i>peak</i> ), Kapacitivnost, Otpornost, Vreme, Napon proboja	
VN kabl	5 m sa MC kontaktom i aligator kleštima	
Softver	"b2 Control Center" (u sastavu kompleta)	
Kompjuter interfejsi	RS232	standardno
	USB	<i>Flash Drive</i>
Dimenzije	L 450 x W 340 x H 520 mm	
Težina	57 kg	
Uslovi sredine	Skladištenje: -25°C do + 70°C	
	Rad: -10°C do + 50°C	
	Vlažnost: 5-85% bez kondenzacije	

<sup>1</sup> pri nižoj frekvenciji i naponu | <sup>2</sup> u kombinaciji sa uređajem a lociranje (nije u sastavu ponude)

## Opcije

- Spoljni Tanges Delta Dijagnostički Sistem TD60 / TD60-MC
- Parcijalno Pražnjenje sa integriranim Tanges Delta Dijagnostičkim Sistemom PDTD60-2

## Sastav kompleta

- HVA68-2 Test uređaj
- PC Softver - *b2 ControlCenter*
- HV kabl 5 m
- Napojni i uzemljivački kabl
- *USB Stick*
- Uputstvo za upotrebu



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 , 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