

- VLF
- DC
- Omot/Plášť Test
- Režim lociranja kvara plašta
- *Fault conditioning*
- DDD®- Dvojno pražnjenje uređaj (interno)
- USB Transfer podataka


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,
 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

- kancelarija u Despotovcu:
 Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac,
 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

HVA120

Kompaktni univerzalni VLF visokonaponski tester

B2 Austruja model HVA120 ima najveći odnos snage prema jedinici težine u odnosu na bilo koju poređivu jedinicu. Pored varijabilne frekvencije VLF izlaza, operater može izabrati i režime dvojni polaritet DC i omot ili plašt kabla testiranje. On poseduje i elektronsko i mehaničko pražnjenje uređaja koji se testira (DDD®), 12kV povratna sprega zaštitni sistem i neograničeni ciklus zauzeća (*duty cycle*) (suvi sistem – bez upotrebe ulja) kompletirajući performanse ovog neverovatnog visokonaponskog sistema.

HVA120 se može nadograditi sa Tanges Delta (TD) Dijagnostičkim sistemom i Parcijalno prežnjenje (PD) Dijagnostičkim sistemom (oba opciona).



Tip	HVA120	
Broj artikla	SH0212	
Ulazni napon	210 – 240 V 50/60 Hz (3.0k VA)	
Izlazni napon	Sinusoidalni	0 – 120 kV peak, 85 kV rms
	DC	± 0 – 120 kV
	Pravougaoni talas	100 kV
	Vakum flaša	100 kV
	Preciznost	± 1 %
Rezolucija	0.1 kV	
Izlazna struja	0 – 60 mA (Rezolucija 1 µA) Preciznost: ± 1 %	
Plášť Test	Umax	10 kV
	Trajanje	1 min – 15 min
	Struja okidanja	0.1 mA – 5.0 mA
Lociranje kvara plašta *1	Unmax	10 kV
	Trajanje	1 min – 60 min
	Impuls/Period	1:3/4 s, 1:5/4 s, 1:5/6 s, 1:9/6 s
Opseg otpornosti	0.1 MΩ...5 GΩ	
Izlazna frekvencija	0.1 Hz u koracima od 0.01 Hz (predefinisano 0.1 Hz) – automatski izbor frekvencije	
Izlazno opterećenje	0.5 µF pri 0.1 Hz @ 85 kV rms 5 µF pri 0.01 Hz @ 85 kV rms	
Izlazni režimi	AC (VLF) Simetrični i nezavisni od opterećenja preko celog opsega, DC (pozitivni ili negativni polaritet), Burn-/ Fault Condition ili Fault Trip režim, Omot / Plášť Testiranje	
Bezbednost	50 Hz 12 kV povratna sprega zaštita / Jedinica za pražnjenje	
Memorija	za 50 Test snimaka	
Merenja	Napon i Struja (realne efektivne i/ ili vršne), Kapacitivnost, Otpornost, Vreme, Preskok napon (<i>Flashover</i>)	
Zauzeće – Duty	Kontinualno! Nema termalnih ograničenja za radno vreme.	
Visokonaponski kabl	6 m sa aligator štipaljka na kraju (druge opcije su dostupne na zahtev)	
Softver	„HVA Control Center“	
Kompjuter interfejs	RS232	•
	USB	•
Uslovi sredine	Odlaganje: -25°C do + 70°C, Rad: -5°C do + 45°C	
Dimenzije L x W x H	790 x 445 x 740 mm (bez ručke za nošenje), dostupna je i 19" verzija	
Težina	181 kg	
Nadogradnje (Opcione)	Tanges Delta TD90-MC i Parcijalno pražnjenje Sistem PD90-2 / PDTD90-2	

*1 U kombinaciji sa lokator setom koji nije u B2 HV ponudi.