



VLF-65E tester kabelů/generátorů VLF/SS zkušební zařízení 65kV

VLF-65E zkušební zařízení je poslední doplněk k nové generaci VLF střídavých / stejnosměrných zkušebních zařízení od High Voltage Inc. využívající mikroprocesorové řízení pevné konstrukce suchého typu chlazené vzduchem. Toto řešení umožňuje jak naprogramování, tak nastavení množství výstupních funkcí, bezdrátovou komunikaci a prohlížení dat, umožňuje intuitivní ovládání, jednoduché zvládnutí, stejně tak i ovládání a práci VLF jednotky s pomocí PC programu. Zařízení je přenosné, dostupné, vestavěné do odolného krytu k použití v terénu, jako všechny HV Inc. produkty. Výstupní napětí **0 - 65 kV střídavé** splňuje požadavky mezinárodních norem na přejímky až 35 kV tříd silových kabelů a díky použití **sinusového průběhu** je možné využít zařízení jako VLF napájení k diagnostickým zkouškám měřením **ztrátového činitele tg delta a částečných výbojů** na kabelech, systémů jako např. **HVI TD-65E systému na měření ztrátového činitele a PDIX60 systému na měření částečných výbojů**. VLF-65E nabízí vše co je potřeba na úplné vyzkoušení silových kabelů tříd do 35kV. Výrobce HVI nabízí také menší zařízení **VLF-34E and TD-34E** na zkoušení silových kabelů do 25kV.

HV Inc. nabízí nejširší nabídku VLF zařízení na trhu, dostupných má dnes až 12 VLF modelů, s vyššími výkony, vyššími napětími, konstrukčně řešené elektronicky a elektro-mechanicky, VLF/rázový generátor, soupravu na měření ztrátového činitele, vše s přednostní podporou konstruktérů z továrny i z terénu. HV Inc. nabízí produkty na zkoušení elektrických zařízení v rozvodnách, motorů/generátorů, transformátorů, zdvihacích plošin na práci pod napětím, kabelů a lokalizaci kabelových poruch. HV Inc. dodalo své produkty do více než 100 zemí, zajišťuje servisní podporu z více míst na celém světě. Až 2000 VLF zařízení dodal výrobce do více než 80 zemí.

VLF & SS VÝSTUP | ZKOUŠKA PLÁŠTĚ | PROPALOVÁNÍ

Podrobnosti & Vlastnosti

Napájení:	100 V stř – 265 V stř, 50 Hz/60 Hz, 20A max
Výstup:	VLF sinusový: 0 - 65 kV stř. vrch/46 kV stř. ef @ 26 mA VLF obdélníkový: 0 - 65 kV stř. vrch. @ 45 mA Stejnoseměrný: 0 - ± 65 kV @ 45 mA Zkouška pláště – programovatelná uživatelem
Pracovní cyklus:	nepřetržitý
Frekvence:	0,1 Hz až 0,01 Hz v krocích po 0,01 Hz
Zatížení:	1.0 µF při 0.10 Hz a 65 kV 2.0 µF při 0.05 Hz a 65 kV 5.0 µF při 0.02 Hz a 65 kV 10.0 µF při 0.01 Hz a 65 kV µF rozsah se zvyšuje s nižšími hodnotami U např.: 1.4 µF při 0.1 Hz a 47 kV vrch.
Měřené údaje:	napětí kV vrch. nebo ef. +/-1% přesnost proud mA vrch. nebo ef. +/-1% přesnost
Vypočtené:	kapacita, odpor, ztrátový činitel, přeskokové napětí, doba k přeskoku
Reakce na poruchu:	inteligentní řešení poruchy -propalování nebo odpojení při poruše
Protokoly/data:	až 50 měření lze uložit do energeticky nezávislé paměti, nebo USB paměťového média
PC rozhraní:	USB a XBee bezdrátové rozhraní
PC program:	dálkové ovládání & práce s daty / protokoly
Velikost/hmotnost:	22" w x 14 1/2" d x 26" h, 150 lbs 559 mm x 369 mm x 660 mm, 68 kg
Výstupní vodiče:	VN: 6m ohebný stíněný, zemnicí pr.2/ 6m pr.10 vodiče, zemnicí hák, napájecí vodič, atd



Ideální pro větrné parky

VLF napěťová zkouška
VLF diagnostika ztrátového činitele
VLF diagnostika částečných výbojů

VLF-65E nabízí vše potřebné: Programovatelné sledy zkoušek, automatické a ruční ovládání, USB port na sběr dat pro export, bezdrátové počítačové rozhraní umožňuje dálkové ovládání práci s daty, a zobrazení ztrátového činitele s volitelným doplňkem TD-65E.

Vyhovuje: IEEE 400.2, IEEE 400, IEC 60060-3, CENELEC HD 620/621, VDE DIN 0276-620/621. IEEE 433 pro motory / generátory.

VLF-34E a TG delta TD-34E



Souprava na zkoušky
VLF napětím a
VLF TG delta diagnostika

VLF: 0-34 kV vrch. @ 0.5 uF – 5.0 uF
TD: 0-34 kV vrch. TG delta diagnostika



HVI: Světový VLF zdroj
Všechny produkty = Made in the USA

ISO 9001:2008



HIGH VOLTAGE, INC. 31 County Rt. 7A, Copake, NY 12516 • E-Mail: sales@hvinc.com • Web: www.hvinc.com

EN-CENTRUM, s.r.o., Lidická 66, 150 00 Praha 5, ČR, T: +420 257 322 538, F: +420 251 560 202. e-mail: sales@en Centrum.cz, www.en Centrum.cz

EN-CENTRUM
VAŠE SPOKOJENOST - NAŠE PRÁCE