

VLF tehnologija za ispitivanje kablova

VLF kablovi testiranje je najnovija tehnologija za ispitivanje i dokazivanje da li su potpuno operativni sredjenaponski kablovi i otkrivanje neispravnosti istih pre nego sto se to stvarno desi.

Uređaj koji se testira mora izdržati VLF (vrlo niske frekvencije) AC napon za unapred vreme testiranja, bez prekida.

U prvom koraku "prosao / Nije prosao ", izjava je dovoljna.

VLF kabl testiranje koristi AC napon u frekvencijskom opsegu od 0,01 Hz do 0,1 Hz.

VLF kabl ispitivanje

U skladu s odgovarajućim standardima sinusni talas napona se koristi za VLF testiranje.

Naponske razlike su više od nazivnog napona na kabeu. Oni su u rasponu od 1,5 U₀ do 3 U₀.

Unapred vreme ispitivanja u rasponu od 15 do 60 minuta je kratko i ekonomično.

Dok postupci ispitivanja na koji se jos uvek koriste polako postaju prošlost (DC testiranje) su ponekad stvarno štetni za kablovske izolacije, moderne VLF test sekvence garantovano ne prave nikakvih ostecenja pri testiranju na naponskim kablovima.

Metoda ispitivanja je primjenjiva za sredjenaponske kablove s različitim izolacijama, kao što su:

XLPE
PE
EPR
PILC

Zbog brojnih prednosti VLF kabal ispitivanje, testiranja koristi zajedničke standarde širom sveta koji su uključeni VLF metodologije u svojim preporukama.

([DIN VDE 0276](#), [IEEE 400,2](#), [CENELEC HD620 S1](#), itd.)

VLF kabal ispitivanje s uporebom B2 visokog napona tehnologije

Sa svojom HVA serijom ([HVA30](#) [HVA30-5](#) [HVA60](#) [HVA90](#)) B2 nudi brojne hipot testere sa izlazima koji pokrivaju opseg 0 do 90 kV i 0 do 85 mA.

Vise na Nasem web u: <http://www.melcobuda.co.rs/hvdsa/index.html>

ili na web u fabrike : www.b2hv.at

Svi uređaji HVA serije su dizajnirani za mobilnu upotrebu i izuzetno zbog njihovog kompaktnog i ultra laganog dizajna.

Uz njihovu svestranost oni pokrivaju sve funkcije koje su od važnosti u modernim VLF kabal testiranjima.

Hipot tester iz HVA serije zadovoljavaju sve standarde testiranja. Dakle, oni su savršeno pogodni za upotrebu širom sveta.

Proširivanje iz testiranja kablova na kabal dijagnostiku

Za dublje presudjivanje starenja stanja srednjonaponskih kablova VLF kabal testiranje više nije dovoljno.

Kablovska dijagnostike postupke kao što su ten Delta merenje i merenje parcijalnih praznjenja sada moraju koristiti.

Sa svojim HVA serijom i odgovarajuće TD i PD opcije, B2 nudi modularne sisteme za proširiva VLF kabl ispitivanja i kabal dijagnozu.

Uvoznik za Sr i Cg i BiH :

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Poslovna zgrada Iskra komerc ,Hadzi Nikole Zivkovic
br .2 kanc. 15/II sprat Beograd:tel:011 /2181 609, tel/fax:011 3286 445

www.melcobuda.co.rs www.kyoritsu-instrumenti.com www.termovizija.com

www.hioki-instrumenti.com (p.o box 39) , 35213 Despotovac , Serbia

tel:+381 35 612 916 , fax:+381 35 613 319 , mob. +381 63 8003370

e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com

office@melcobuda.co.rs

skype: Budimir Raketio

e mail office-beograd@melcobuda.co.rs

-Germany address:Quer strasse 18 Offenbach