

Test set za kablovski omotač

InterSheath test set za kablovski omotače razvijen za testiranje i lociranje kvarova u kablovskim omotačima oklopljenih, plastikom izolovanih (*shielded, plastic-insulated*) energetskih kablova. Ovaj set se može koristiti i za lociranje kvarova uzemljenja u neoklopljenim, plastikom izolovanim energetskim kablovima, kontrolnim i komunikacionim kablovima.

Preventivni test kablovskog omotača i, ako je to potrebno, lociranje kvara praćeno popravkom su adekvatni način za minimizaciju verovatnoće kvara i prekida u napajanju energijom. Pored toga, testiranje kablovskog omotača odmah po polaganju kablova je pouzdan metod za pravovremenu detekciju i korekciju kvarova koji se mogu javiti pri postavljanju kablova.

InterSheath test set za kablovski omotač sadrži:

■ **Generator za test kablovskog omotača TS6-D400**

Za testiranje spoljnog omotača oklopljenih, plastikom izolovanih kablova merenjem struje curenja pri podesivom test naponu od do čak 6 kV. Za lociranje kvarova oklopljenih i neoklopljenih plastičnih kablova.

■ **Uređaj za lociranje kvara TS-VM**

Za rano lociranje kvarova uzemljenja u plastikom izolovanim kablovima, specijalno u slučajevima oštećenja spoljnog plastičnog omotača olopljenih kablova.

■ **Sonda za kvar LS-M**

Lociranje kvarova uzemljenja u električnim sistemima ERana detekcija kablovskih kvarova lociranjem kontakata kablovskog oklopa sa zemljom.



SASTAV KOMPLETA

- Torba L 510 x W 670 x H 310
- Generator za test kablovskog omotača TS6-D400
- Pre-lociranje-kvara set TS-VM
- Sonda za kvar LS-M
- Set kablova za povezivanje
- Baterije
- Šiljci za uzemljivanje
- Traka za nošenje sonde LS-M
- Uputstva za upotrebu

- *Kompletan set u izdržljivom kućištu*
- *Pouzdan lociranje kvarova uzemljenja*
- *Rana detekcija kontakata sa zemljom*

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, skype: Milorad Saric
 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, 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



ISO 9001:2000

Generator za test kablovskog omotača TS6-D400



KARAKTERISTIKE

- Veliki odnos napona otvorenog kola i struje kratkog spoja: 6 kV prema 400 mA
- Strujna regulacija za pre-lociranje u kombinaciji sa uređajem za pre-lokaciju kvara TS-VM
- Ugrađeni tajmer za post-lociranje u kombinaciji sa sondom za kvar LS-M
- Prekid prekostruje
- Provera baterije
- Ugrađeni prekidač za pražnjenje

SPECIFIKACIJE

Radni režimi

- DC-Test 2 kV, I_{max} 12 mA
- 4 kV, I_{max} 6 mA
- kV, I_{max} 3 mA
- Struja kratkog spoja max. I_k = 400 mA
- Impuls takta 1 s
- prekid faze 3 s.

Napajanje

- Mrežni napon 230 V, 50 Hz
- Eksterni DC napon 12 V
- Potrošnja 100 VA

Mehanički podaci

- Dimenzije (L x W x H) u mm 300 x 260 x 160
- Težina oko 10 kg

Uređaji za lociranje kvara TS-VM



KARAKTERISTIKE

- Precizno očitavanje zbog 6 strujnih mernih opsega od 0.1 do 1000 mA
- 4 naponska merna opsega između 0.01 i 10 V
- Preklopnik za izbor omogućuje brzu promenu pobude/napajanja od starta ili od udaljenog kraja
- Otporan na udar, izolovan do radnog napona od 6 kV
- Opcija postavke preklopnika od starta ili kraja objekta za napajanje energijom

SPECIFIKACIJE

Radni režimi

- Merenje napona 0.01 do 10 V
- Merenje struje 0.1 do 1000 mA

Napajanje

- Visoki napon do 6 kV eksterno
- Za pojačavač +/- 4.5 V baterijski

Mehanički podaci

- Dimenzije (L x W x H) u mm 240 x 360 x 160
- Težina oko 3 kg

Sonda za kvar LS-M



KARAKTERISTIKE

- Direktni DC napon i vršna vrednost (peak value) merenja, promenljivo
- Pozitivni ili negativni polaritet skretanja igle, promenljivo
- Kalibriran za merenje DC napona i impulsa u Voltima
- Dugo trajanje baterija (strujna potrošnja 2 x 1.5 mA od baterija 2 x 3 AA veličine)

SPECIFIKACIJE

Specifične karakteristike

- Najviša 10 mV^{*} ulazna osetljivost
- Ulazna impedansa Re = 500 kΩ

Napajanje

- Radni napon 2 x 4.5 V od 6 baterija struja
- Potrošnja 2 x 1.5 mA

Mehanički podaci

- Dimenzije (L x W x H) u mm 85 x 225 x 120
- Težina oko 1 kg

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, skype: Milorad Saric
 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, 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



ISO 9001:2000