

Udarni generator 4 kV

PS 4-A1001 udarni generator se primarno koristi za lociranje kablovskih kvarova u niskonaponskim mrežama i mrežama osvetljenja, a koristi se i za testiranja kablova u skladu sa VDE standardom. Za precizno lociranja visokoimpedansnih kvarova u spoju sa TDR-om integrisan je dokazani metod lociranja (prelokacije) zasnovan na tehnici refleksije luka - ART (Arc Reflection Technique). Mnogi bezbednosni uređaji se koriste za optimalnu zaštitu operatera i uređaja. Otpornost uzemljenja i napon-vreme integral se kontinualno prate.



- Lociranje upotrebom ART-a za visokoimpedansne kablovske kvarove
- Optimizovan za mreže niskog napona i osvetljenja

KARAKTERISTIKE

- ▣ jednostavan za rad, kompaktni dizajn
- ▣ integrisani metod lociranja zasnovan na ART
- ▣ motor preklopnik za izbor radnih režima
- ▣ automatsko pražnjenje uzorka i sistema
- ▣ podešavanje udarne brzine u 3 koraka i *single shot* režim
- ▣ sila nula pozicije za komutacije na visokim naponima kao po VDE standardu
- ▣ pasivno merenje uređaj osigurava naponsko merenje čak i kad je instrument isključen
- ▣ provera mrežnog ulaznog napona za dozvoljene granične vrednosti
- ▣ integrisani monitoring uzemljenja i napona kvara

SPECIFIKACIJE: PS 4-A1001

Radni režimi

- ▣ DC Test
 - izlazni napon - 5 kV, kontinualno podesiva
 - izlazna struja - 70 mA
- ▣ Udar
 - udarni napon - 4 kV, kontinualno podesiva
 - udarna snaga 1000 J
 - udarni impuls podesiv u 3 koraka, 4, 6, 8s, single shot
- ▣ Udar ART udarni impuls single shot

Odredene karakteristike

- ▣ razrešenje kvara pri:
 - napon vreme površina > 1 Vs
 - otp. sistemskog uzemljenja > 10.5 Ω ± 2 Ω
 - i uzemljenja stanice
 - otp.uzem. signal zemlja > 15 kΩ ± 2 kΩ
- ▣ kontrolno kolo temperature
- ▣ kontrolno kolo mrežnog ulaza

Izvor napajanja

- ▣ mrežni napon 230 V, 50 / 60 Hz
- ▣ potrošnja 700 VA

Sredina

- ▣ radne temperature - 10°C – + 50°C
- ▣ IP klasa IP 54

Mehanički podaci

- ▣ dimenzije (L x W x H) 300 x 520 x 600 mm
- ▣ težina 57 kg

SASTAV KOMPLETA

- ▣ udarni generator PS4-A1001
- ▣ set kablova za povezivanje
- ▣ set oklešta za povezivanje
- ▣ uzemljivački šiljak
- ▣ kablovski kotur sa produžnim kablom za uzemljivački šiljak
- ▣ uputstvo za upotrebu

Opcioni dodaci

- ▣ razdvojni transformator 1000 VA
- ▣ reflektometar InterFlex 130
- ▣ akustični sistem za precizno lociranje Kamphone

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.kvoritsu-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@kvoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach



ISO 9001:2000