

# Udarni generator 12 kV

12 kV udarni generator udarni generator se koristi za lociranje kablovskih kvarova u niskonaponskim i sredjenaponskim mrežama. On generiše udarni talas velike energije napona do čak 12 kV. Opremljen je sa 3 motorizovana preklopna udarna nivoa za upotrebu u kablovskim mrežama niskog nominalnog napona. Maksimalna energija od 1000 J je dostupna u svim nivoima, 3, 6 i 12 kV. Metod lociranja zasnovan na tehnici refleksije luka - ART

(Arc Reflection Technique) je integrisan u verziji PS-3/6/12-A1000 za lociranje (prelocation) kablovskih kvarova velike impedanse.

12 kV udarni generator je dostupan u 2 verzije:

- Basic verzija PS-3/6/12-E1000
- ART verzija PS-3/6/12-A1000



- ▣ **Praktični naponski nivoi velike energije**
- ▣ **Jednostavno upravljanje**

## KARAKTERISTIKE

- ▣ jednostavan za rad, kompaktni dizajn
- ▣ motor preklopnik za izbor radnih režima i udarnih naponskih nivoa
- ▣ automatsko pražnjenje kabla koji se testira i sistema
- ▣ izborni udarni naponski nivoi 0-3, 0-6, 0-12kV
- ▣ elektronsko praćene i kontinualno podesive udarne brzine
- ▣ *single shot* režim
- ▣ sila nula pozicije za komutacije na visokim naponima kao po VDE standardu
- ▣ verzija PS 3/6/12-A1000: integrisani metod lociranja zasnovan na ART (Arc Reflection Technique)

## SPECIFIKACIJE: PS-3/6/12

### Radni režimi

- ▣ DC Test
  - izlazni napon ..... - 12 kV
  - izlazna struja .....  $I_n = 50 \text{ mA}$ ,  $I_k = 160 \text{ mA}$
- ▣ Udar
  - udarni napon ..... - 3/0-6/0-12 kV udar
  - snaga ..... 1000 J svaki udarni nivo
  - udarni impuls ..... 3.5 s ≤ 10 s ili single shot
- ▣ verzija PS-3/6/12-A1000:
  - Udar ART udarni impuls ..... single shot

### Izvor napajanja

- ▣ mrežni napon ..... 230 V, 50 / 60 Hz
- ▣ potrošnja ..... 2000 VA

### Sredina

- ▣ radne temperature ..... - 25 °C – + 55 °C
- ▣ IP klasa ..... IP 40

### Mehanički podaci

- ▣ dimenzije (LxWxH) ..... 443 x 525 x 702 mm
- ▣ težina ..... oko 86 kg
- ▣ verzija PS-3/6/12-A1000:
  - težina ..... oko 94 kg

## SASTAV KOMPLETA

- ▣ udarni generator PS 3/6/12-E1000, ili PS 3/6/12-A1000
- ▣ set kablova za povezivanje
- ▣ set klešta za povezivanje
- ▣ uputstvo za upotrebu

### Opcioni dodaci

- ▣ akustični sistem za precizno lociranje Kamphone
- ▣ InterFlex 130 (za verziju PS 3/6/12-A1000)

### 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](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs), [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs), [www.kvoritsu-instrumenti.com](http://www.kvoritsu-instrumenti.com), [www.termovizija.com](http://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](mailto:office@kvoritsu-instrumenti.com), [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach



ISO 9001:2000