

# Udarni generator 24 kV

24 kV udarni generator udarni generator se koristi za lociranje kablovskih kvarova u niskonaponskim i srednjenaponskim mrežama. 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, 6, 12 i 24 kV. Metod lociranja zasnovan na tehnici refleksije luka - ART (Arc Reflection Technique) je integrisan u verzijama PS 6/12/24-A za lociranje (prelocation) kablovskih kvarova velike impedanse. 24 kV udarni generator je dostupan u 4 verzije:

- m Basic verzije PS 6/12/24-E1000, podeljene kao PS 6/12/24-E1002
- m ART verzije PS 6/12/24-A1000, podeljene kao PS 6/12/24-A1002



- m *Visoka mobilnost zbog točkova*
- m *Razne verzije su dostupne*

## KARAKTERISTIKE

- m lak transport zbog integrisanih točkova
- m motor preklopnik za izbor radnih režima i udarnih naponskih nivoa 0-6, 0-12, 0-24 kV
- m automatsko pražnjenje kabla koji se testira i sistema
- m kontinualno podesive udarne brzine i single shot režim
- m sila nula pozicije za komutacije na visokim naponima
- m verzija PS 6/12/24- A1000: integrisani metod lociranja zasnovan na ART (Arc Reflection Technique)
- m verzije PS 6/12/24-E1002 i PS 6/12 24-A1002: optimizovani za instalaciju u vozilima razdvajanjem kontrolne i VN jedinice.

## SPECIFIKACIJE: PS-6/12/24

### Radni režimi

- m DC Test
  - izlazni napon ..... -24 kV
  - izlazna struja .....  $I_n = 30 \text{ mA}$ ,  $I_k = 220 \text{ mA}$
- m Udar
  - udarni napon ..... -6/0-12/0-24 kV
  - udarna snaga ..... 1000 J svaki udarni nivo
  - udarni impuls .....  $3.5 \text{ s} \leq 10 \text{ s}$  ili single shot
  - udar ART ..... single shot

### Izvor napajanja

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

### Sredina

- m radne temperature ..... -25°C - +55°C

### Mehanički podaci

- m dimenzije (LxWxH)..... 430 x 516 x 990 mm
- m težina PS 6/12/24-E1000 ..... oko 105 kg
- m težina PS 6/12/24-A1000 ..... oko 115 kg
- m verzija PS 6/12/24-(E)A1002:
  - kontrolna jedinica (L x W x H) ... 255 x 516 x 251 mm
  - visokonaponska jedinica(L x W x H) ... 570 x 516 x 780 mm
- m verzija PS 6/12/24-(E)A1002:
  - težina kontrolne jedinice ..... oko 15 kg
  - visokonaponska jedinica ..... E- verzija oko 90 kg
  - ..... A- verzija oko 100 kg

## SASTAV KOMPLETA

- m udarni generator PS 6/12/24
- m verzije -E1002 i -A1002 odvojene:
  - kontrolna i visokonaponska jedinica
- m set kablova za povezivanje
- m set klešta za povezivanje
- m uputstvo za upotrebu

### Opcioni dodaci

- m akustični sistem za precizno lociranje Kamphone
- m InterFlex 130  
(za verzije PS 6/12/24-A1000 i PS 6/12/24-A1002)

### 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