

Udarni generator 3 - 4 kV

PS 3 - PS 4 udarni generator se koristi za lociranje kablovskih kvarova u niskonaponskim i sredjenaponskim mrežama sa niskim nominalnim naponom. On generiše udarne talase velike energije sa naponima do 3 kV sa 450 J ili 4 kV sa 500 J. Udarne brzina može se kontrolisati elektronski. Single shot režim je takođe dostupan. Metod prelociranja zasnovan na ART (Tehnici refleksije luka) je integrisan u verzijama PS 3-A450 i PS 4-A500 za prelociranje visokoimpedansnih kablovskih kvarova.

Udarni generator je dostupan u različitim verzijama:

- PS 3-E450, 3 kV 450 J ■ PS 3-A450, 3 kV 450 ART
- PS 4-E500, 4 kV 520 J ■ PS 4-A500, 4 kV 520 ART



- Optimizovan za kablove sa niskim nominalnim naponom
- Izdržljiv, prenosan i pouzdan

KARAKTERISTIKE

- jednostavan za rad, kompaktni dizajn
- motor preklopnik za izbor radnih režima i udarnih naponskih nivoa
- automatsko pražnjenje kabla koji se testira i sistema
- elektronsko praćene i kontinualno podesive udarne brzine
- single shot režim
- forsirana nula pozicija za komutacije na visokim naponima kao po VDE standardu
- verzija PS 3-A450 i verzija PS 4-A500: integrisani metod lociranja zasnovan na ART (Arc Reflection Technique)

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

SPECIFIKACIJE: PS 3-PS 4

Radni režimi

- DC test verzija PS 3-E(A)450
izlazni napon _____ 0 - 3 kV
- DC test verzija PS 4-E(A)500
izlazni napon _____ 0 - 4 kV
- udarna verzija PS 3-E(A)450
udarni napon _____ 0 - 3 kV, 450 J
udarni impuls _____ 4 s ≤ 10 s ili single shot
- udarna verzija PS 4-E(A)500
udarni napon _____ 0 - 4 kV, 520 J
udarni impuls _____ 4 s ≤ 10 s ili single shot
- verzija PS 3-A450, PS4-A500:
udar ART udarni impuls _____ single shot

Izvor napajanja

- mrežni napon _____ 230 V, 50/60 Hz
potrošnja
Verzija PS 3-E(A)450 _____ 500 VA
Verzija PS 4-E(A)500 _____ 600 VA

Sredina

- radne temperature _____ - 25 °C - + 55 °C
- IP klasa _____ IP 40

Mehanički podaci

- dimenzije (Lx Wx H) _____ 245 x 516 x 400 mm
- težina verzija PS 3-E(A)450 _____ oko 30 (35) kg
- težina verzija PS 4-E(A)500 _____ oko 40 (45) kg

SASTAV KOMPLETA

- udarni generator PS
- set kablova za povezivanje
- set klešta za povezivanje
- uputstvo za upotrebu
- Opcioni dodaci
 - akustični sistem za precizno lociranje Kamphone
 - reflektometar InterFlex 130



ISO 9001:2000