

## Generador de Impulsos, con filtro incorporado para Reflexión de Arco

High Voltage Inc. – Modelo: **CDS-2010UF**

EL MAS LIVIANO DEL MERCADO

Sistema ultra portable, integrado en un solo modulo de comando y medición.

Incluye un probador de aislación y un generador de impulsos de hasta 20 kv, con tres escalones intermedios de energía constante, para localizar en forma precisa, todo tipo de fallas en cables de BT-MT.

Incorpora acopladores inductivos para captura de señales de reflectometría, y es compatible con todos los métodos reflectométricos existentes.

Cable de AT del tipo ultra-flexible blindado y puesta a tierra automática resistiva.



### Especificaciones técnicas

- Tensiones de salida:-----0 – 5 kVcc  
0 – 10 kVcc  
0 – 20 kVcc
- Energía constante de impulso:---1000 Joules @ 5 kVcc  
1000 Joules @ 10 kVcc  
1000 Joules @ 20 kVcc
- Corriente máxima:-----400 mA @ 5 kVcc  
200 mA @ 10 kVcc  
100 mA @ 20 kVcc
- Tiempos de impulsos:-----6 – 10 segundos.
- Filtro de reflexión de arco & Impulso de corriente.
- Tensión de salida continuamente ajustable.
- Bloqueo de salida de AT.
- Instrumento analógico de tensión.
- Instrumento analógico de corriente.
- Alimentación: - 230 V, 50/60 Hz 15 A.
- Dimensiones: - 686 x 686 x 1219 mm.
- Peso: 118 kgs.
- Cable de salida de AT + retorno y tierra: - 15 metros.
- Pulsador de emergencia.
- Limitadores internos para evitar la condensación.
- Interlock de seguridad externo.
- Origen: - USA



Unidades diseñadas para uso continuo, con fuente de AT tipo transformador convencional compensado. (No posee fuentes electrónicas de alta HF (osciladores de 50 kHz), que no permiten su uso confiable cuando se alimenta al sistema mediante grupos electrógenos, o ante fallas de difícil o extensa detección).

Poseen salida para medición de corriente de fuga en  $\mu\text{A}$ , evitando tener que disponer de otros equipos alternativos para ensayos de aislación, y aumentando la capacidad de diagnóstico de cables en buen estado.

**HIGH VOLTAGE**  
VLF-HV-PT INSTRUMENTS

