

## Generador de Impulsos de BT/MT, con filtro incorporado para reflexión de Arco.

High Voltage Inc. – Modelo: **CDS-3616UF**

EL MAS DINAMICO DEL MERCADO

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

Incluye un probador de aislación y un generador de impulsos de hasta 36 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.



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.

### Especificaciones técnicas

- Tensiones de salida:-----0 – 9 kVcc  
0 – 18 kVcc  
0 – 36 kVcc
- Energía constante de impulso:--- 1600 Joule @ 9 kVcc  
1600 Joule @ 18 kVcc  
1600 Joule @ 36 kVcc
- Corriente máxima:-----280 mA @ 9 kVcc  
140 mA @ 18 kVcc  
70 mA @ 36 kVcc
- Tiempos de impulsos:----- 6 – 10 segundos
- Tensión de salida continuamente ajustable.
- Bloqueo de salida de HV.
- Instrumento analógico de tensión.
- Instrumento analógico de corriente.
- Filtro de Reflexión de Arco & Impulso de Corriente.
- Alimentación: ----- 230 V, 50/60 Hz 15 A
- Dimensiones: 635 x 737 x 1130 mm.
- Peso: 170 kg.
- Cable de salida de AT + retorno y tierra: 33 metros.
- Pulsador de emergencia.
- Calefactores internos para evitar la condensación.
- Interlock de seguridad externo.
- Origen: - USA

