RLF P8-16-32

Sistema portátil para ensayo y localización de fallas en cables de media y baja tensión.

INDUSTRIA ARGENTINA

Destacados

- **Compacto, portátil y robusto.**
- **Localización segura y rápida de las fallas con la última tecnología en reflectometría.**
- **Elevado pico de energía para una localización exacta y efectiva.**
- **Incluye varios métodos de localización de fallas (TDR - ICE - ARM).**

Descripción

RLF P8-16-32 es un sistema portátil de ensayo y localización de fallas para cables de baja y media tensión. El potente método ARM (Arc Reflection Method) incluido en el reflectómetro **TS80**, se usa para la pre-localización de fallas de alta resistencia en cualquiera de los tres alcances (8-16-32 kV) del generador de impulsos de onda dchoque. Un pico de energía de 1100J (2100 opcional) ofrece la potencia necesaria para puntualizar exactamente las fallas de un cable por el método acústico con el puntualizador de fallas **RPF A/I**. La potente fuente de alta tensión permite el ensayo a cualquier nivel de tensión hasta 32kV. Sus grandes ruedas hacen a la unidad adecuada para trabajar en campo con facilidad. Los bornes de puesta a tierra, alimentación y AT se encuentran en la parte posterior de la unidad y son de fácil acceso para el operador.

Equipos complementarios

GENERADOR DE TONO RGT 100

Generador de frecuencia de audio para seguimiento y detección de cables subterráneos y puntualización de fallas.

PUNTUALIZADOR DE FALLAS - RPF A/I

Receptor de ondas de choque acústicas y frecuencias de audio. Se utiliza para la puntualización exacta de fallas en cables e instalaciones y el seguimiento de la traza de tendidos de cables subterráneos.

PUNTULIZADOR DE FALLAS A TIERRA - RMA

Este equipo se utiliza para puntualizar fallas de pantalla a tierra mediante en el principio de gradiente tensión. Principalmente utilizado para fallas en pantalla y cables de BT enterrados.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

RLF P8-16-32

Ensayo en AT	0 – 8kVcc, 0 – 16kVcc y 0 - 32kVcc
Corriente de corto circuito en cada alcance	@ 8kVcc – 300 mA @ 16kVcc – 150 mA @ 32kVcc – 75 mA
Energía max. en cada alcance	@ 8kVcc – 1100 J @ 16kVcc – 1100 J @ 32kVcc – 1100 J
Frecuencia de descarga	4 – 8 seg. Manual
Puesta a tierra	Automática
Filtros	ARM - ICE
Cable AT monofásico	10 mts. Apantallado, 6 mm2
Cable alimentación	15 mts. 3 x 1,5 mm2
Tierra de Seguridad	15 mts 10 mm2
Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad)	Equipo: 950 x 530 x 580 Equipo + carro: 1170 x 850 x 855
Peso Total kg. (aproximado)	Equipo: 131 Equipo + carro: 147
Alimentación	220 Vca/50Hz *(110 Vca/60hz opcional)*
Temperatura de operación	-10 °C … +50 °C

Fotos ilustrativas. Las características técnicas pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

REFLECTOMETRO - TS80

TDR: Método de dominio del tiempo.
IF-TDR: Método de dominio del tiempo para fallas intermitentes.
ICE: Método de impulsos de corriente.
ARM: Método de reflexión durante el arco.
M-ARM: Método de reflexión durante el arco múltiple.
DECAY: Método de decaimiento (>32kV).

FRANCISCO BILBAO 5812
C.A.B.A. - ARGENTINA, C1440BFT

HECHO EN ARGENTINA

+54 11 4 635 1312
www.reflex.com.ar - info@reflex.com.ar