

RLF C4-8-16-32 Trifásico

Sistema compacto para ensaio e localização de falhas em cabos de média e baixa tensão.

Destaques

- Compacto, robusto, modular e configurável.
- Adequado para montagem em veículo utilitário médio.
- Localização segura e rápida de falhas.
- Inclui vários métodos de pré-localização de falhas (TDR, IF-TDR, ICE, ARM, M-ARC).
- Saída de AT monofásica ou trifásica.
- 4 faixas de saída de AT.
- Elevado pico de energia para uma localização exata e eficaz.

Descrição

O RLF C4-8-16-32 é um equipamento compacto para ensaio e localização de falhas em cabos de baixa e média tensão. O reflectômetro TS80R possui os mais modernos métodos de pré-localização de falhas: TDR e IF-TDR (Time Domain Reflectometry e TDR intermitente), ICE (Impulse Current Equipment), ARM e M-ARM (Arc Reflection Method e ARM múltiplo) e DECAY (Voltage Decay).

Devido ao seu pico de energia de 2100 J em quatro faixas: 4, 8, 16 e 32 kV (1100 J ou 3100 J opcional), oferece a potência necessária para localização exata de falhas em um cabo pelo método acústico ou o localizador exato de falhas RPFA/I. A potente fonte de alta tensão permite o ensaio a qualquer nível de tensão entre 0 e 32 kV.

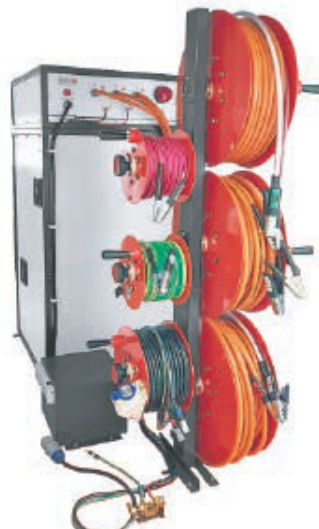
Configuração típica:

- Módulo de comando
- Refletômetro TS 80R
- Gerador de tom RGT 100R
- Chave seletora de alcance (4, 8, 16 ou 32 kV)
- Chave seletora de funções (Filtro, Direto e Sinal)
- Comutador de fases (R, S, T e Terra)
- Cabo de saída de AT (Alta Tensão)
- Cabo de aterramento operacional / de segurança
- Cabo de alimentação

Equipamento complementar

LOCALIZADOR DE FALHAS DE PRECISÃO - RPF A/I

Receptor de ondas de choque acústicas e audiofrequências. Utilizado para a localização exata de falhas em cabos e instalações, bem como para o rastreamento do traçado de redes de cabos subterrâneos.



INDUSTRIA ARGENTINA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
TS 80R	
Faixa de distâncias	128m a 250 Km @ 80m / μ seg
Largura de pulso	100ns a 6 μ s
Amplitude de pulso	20Vp a 100Vp
Resolução	ICE 1 m @ 80mts/ μ seg TDR 0,5 m @ 80mts/ μ seg
Frequência de amostragem	80 Mhz
Métodos	TDR, IF-TDR, ICE, ARM, M-ARM y DECAY
Medição	Cursorres móveis em tela Posicionamento automático de cursores
VP/2	Ajustável entre 50m/ μ seg-150/ μ seg
Zoom	Si
Memória	>1000 reflectogramas
Conexões	USB2.0 – BNC
Tela	10.4" TFT colorida de alto contraste, 800 x 600 pixels, retroiluminação LED
RGT 100R	
Frecuencias seleccionables	10 kHz – 1,48 – 480 KHz
Potencia de salida	Ajustável de 0 a 100 VA
Rango de frecuencia	0,48 – 1,48 – 10Hz
Impedancia de salida Ω	1 – 2 – 5 10 – 30 – 1000 300 – 100
Modo de salida	Rectangular Continua
Medición	Display gráfico LCD
RFI C4-8-16-32 Trifásico	
Ensaio en AT (kVcc)	0 – 4, 0 – 8, 0 – 16 y 0 – 32
Corrente de curto-circuito em cada alcance	@ 4kVcc – 640mA @ 8kVcc – 320mA @ 16kVcc – 180mA @ 32kVcc – 90mA
Energia máx. em cada alcance	@ 4kVcc – 2100 J @ 8kVcc – 2100 J @ 16kVcc – 2100 J @ 32kVcc – 2100 J
Frequência de descarga	4 – 6 seg. Manual
Comutador de funções	SIM / Manual (filtro de ARM, potência e sinal)
Comutador de alcances	SIM / M (4, 8, 16, 32 kV)
Aterramento	Automática
Filtros / Acopladores	ARM – ICE
Tipo de saída	TRIFÁSICA
Comutador de fases	Manual (R, S, T y Tierra)
Cabo de AT	3 x 50 mts. Apantallado, 6 mm ²
Cabo de alimentação	50 mts. 3 x 2,5 mm ²
Terra/ Retorno	50 mts 10 mm ² /50 mts 10 mm ² identado
Dimensões mm (altura, largura, profundidade)	Módulo de controle: 1355 x 635 x 900 Carretéis de cabos: 1900 x 830 x 600
Peso Total (aproximado)	290 kg
Alimentação	220 Vca/50Hz (110 Vca/60hz opcional)

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

