

GIC 2-4-8 / GIC 8-16-32

Generador de impulsos de ondas de choque portátil.

Destacados

- ▶ **Compacto, portátil y robusto.**
- ▶ **Tensión regulable de forma continua.**
- ▶ **Puesta a tierra automática.**
- ▶ **Energía de descarga optimizada por medio de llave conmutadora de capacitores.**
- ▶ **Elevado pico de energía para una localización exacta y efectiva.**

Descripción

GIC 2-4-8 / GIC 8-16-32 son generadores de impulsos de ondas de choque, especialmente diseñado para localizar fallas en cables de energía.

La tensión de salida puede regularse de modo continuo en los rangos de 0-2kV, 0-4kV y 0-8kV para el GIC 2-4-8 y de 0- 8 kV, 0-16 kV y 0-32 kV para el GIC 8-16-32.

Un pico de energía de 1000J (*2000J opcional*) en cada alcance ofrece la potencia necesaria para puntualizar exactamente fallas en un cable por el método acústico en conjunto con el puntualizador de fallas RPF A/I.

Incorpora puesta a tierra que en caso de desconexión se descargan automáticamente los capacitores internos y la instalación ensayada.

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.

Opcionalmente podrá incorporarse un filtro para el método ARC (*Arc Reflection Method*), como así también la función de fuente de alta tensión para ensayo dieléctrico en corriente continua.

Alcance del suministro:

- Cable de Alimentación 220Vca - 10 mts.
- Cable de salida AT apantallado - 5mts.
- Cable para conexión de tierra de seguridad - 10mts
- Bastón de descarga directa
- Manual de operación

Opcionales:

- Filtro para ARC (*Arc Reflection Method*):
Filtro ARC
Llave conmutadora para filtro
- Fuente de AT para ensayo dieléctrico:
Miliamperímetro.
Llave selectora GIC - QPA



INDUSTRIA ARGENTINA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

GIC 2-4-8

Tensiones de salida	0 – 2kVcc	0 – 4kVcc	0 – 8kVcc
Energía max. en cada alcance	@ 2kVcc – 1000J (<i>2000J opcional</i>)	@ 4kVcc – 1000J (<i>2000J opcional</i>)	@ 8kVcc – 1000J (<i>2000J opcional</i>)
Peso	98 kg		

GIC 8-16-32

Tensiones de salida	0 – 8kVcc	0 – 16kVcc	0 – 32kVcc
Energía max. en cada alcance	@ 8kVcc – 1000J (<i>2000J opcional</i>)	@ 16kVcc – 1000J (<i>2000J opcional</i>)	@ 32kVcc – 1000J (<i>2000J opcional</i>)
Peso	106 kg		

Común a ambos modelos

Puesta a tierra	Automática
Acoplador	ICE (<i>Impulse Current Method</i>)
Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad)	750 x 630 x 480
Alimentación	220 Vca/50Hz (<i>110 Vca/60hz opcional</i>)
Temperatura de operación	-10 °C ... +50 °C

REFLECTOMETRO - TS80

Equipo para prelocalización de fallas portátil. El principal objetivo del uso de la reflectometría es la prelocalización de la falla en un cable de energía lo más rápida y exacta, lo que permite generar la base óptima para la puntualización posterior.



Equipos complementarios

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.



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

