IDENTIFICADOR DE CABLES RIC 100

Este equipo se utiliza para la identificación, a zanja abierta, de un cable particular dentro de un conjunto de cables mediante un procedimiento sencillo y libre de ambigüedades.

Destacados

- **Fácil operación**
- **Manejo seguro**
- **Robusto**
- **Dimensiones muy reducidas**
- **Bajo peso y diseño compacto**

Descripción

El transmisor RIC 100 TR genera pulsos unidireccionales de elevada amplitud, con repetición y duración seleccionable. Estos pulsos se inyectan al cable a identificar generando un campo magnético de intensidad y sentido determinados. Los cables adyacentes absorben parte de la energía emitida, por acoplamientos inductivos y/o capacitivos, sosteniendo un campo magnético de sentido contrario e intensidad apreciablemente menor a la principal.

La espira captora R-EC se utiliza para abrazar los distintos cables que se encuentran en la zanja. El campo magnético generado por la corriente que atraviesa el cable induce, en la bobina de la espira, una tensión con amplitud y polaridad en función de la intensidad y sentido de la corriente censada.

El receptor RIC 100-TX, conectado a la espira captora, amplifica y procesa la señal inducida, presentando la información por medio de un indicador luminoso. Si el cable seleccionado es el principal, el indicador enciende en color verde, señalando inequívocamente al cable correcto, en cambio, si la espira abraza un cable vecino el indicador se enciende en color rojo, indicando que se ha elegido un conductor incorrecto.

Alcance del suministro:

- Cable de Alimentación 220Vca
- Cable de salida para conectar al conductor a identificar
- Espira captora con cable para interconectar con el receptor
- Bolso para transporte del conjunto
- Manual de operación
- Fuente cargadora para el receptor

INDUSTRIA ARGENTINA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

RIC 100-TR

Amplitud del pulso de salida en vacío	50 V
Corriente pico en condiciones de cortocircuito	100 A
Secuencia de los pulsos	seleccionable c/ 3 o 6 s
Ancho de los pulsos	seleccionable 35 ó 70ms
Indicador	Luminoso
Alimentación	2 baterías 6V 4Ah
	220Vca ± 10% -50/60 Hz
Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad)	320 x 155 x 198
Peso *(aprox.)*	2,5 kg.
Temperatura de operación	-10°C / +50°C

RIC 100-TX

Sensibilidad	continuamente ajustable adaptada a la espira R-CE
Indicador	Luminoso
Alimentación	2 baterías recargables de 9 V
Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad)	146 x 136 x 87
Peso *(aprox.)*	0,5 kg.
Temperatura de operación	-10°C / +50°C

R-CE *(espira de medición)*

Diámetro interior	200 mm
Peso *(aprox.)*	225 gr

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

FRANCISCO BILBAO 5812
C.A.B.A. - ARGENTINA, C1440BFT
HECHO EN ARGENTINA
+54 11 3 974 6942
www.reflex.com.ar - info@reflex.com.ar