



PROBADOR DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES RCCB

BAWMID5910

Mide la corriente y el tiempo de disparo de los RCCB, la impedancia de bucle, la tensión de Línea-Neutro, Línea-PE y frecuencia. Instrumento compacto, robusto, sencillo de usar y fácil de transportar, ideal para inspecciones y reparaciones eléctricas.

PRESTACIONES

- Medición de la corriente de disparo
- Medición del tiempo de disparo
- Medición de la impedancia de bucle
- Medición de tensiones L-N y L-PE
- Medida de frecuencia
- RCCB Clase AC
- Mediciones en ambos semiciclos
- Permite analizar 100 grupos de pruebas (1000 registros)
- Transferencia de los datos a una PC por medio de una interfaz USB2.0
- Software de comunicación provisto

ACCESORIOS

- Cable con conectores para prueba
- Pinzas cocodrilo (3 tres).
- Maletín integral para transporte

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cumple con las normas de seguridad IEC EN 61010-1 1000V CAT II, 600V CAT III
- Tensión de aislación: 600VCA RMS
- Display LCD de 6000 cuentas con backlight
- Rango de medición manual o automático
- Detección automática de frecuencia
- Indicación de fuera de rango >>
- Alimentación: 6 x 1,5V batería AA
- Indicación de baja batería
- Consumo de energía: 100 mW
- Temperatura de almacenamiento: -20~70°C
- Temperatura de trabajo: 0~40°C
- Corrección p/temperatura: 0,05x°C, cuando la temperatura es <18°C o >28°C
- Dimensiones: 180x140x65mm
- Peso neto: 950 gramos



MEDICIÓN	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Tiempo de disparo	x1 I _{Δn} 300ms (lento 500ms) x5 I _{Δn} 40ms (lento 150ms)	±3ms	0,1ms
Corriente de disparo	(0,2~1,1) I _{Δn}	±0,1 I _{Δn}	0,05 I _{Δn}
Tensión de contacto	0~99,9V	±10% +0,2V	0,01-0,1V
Tensión alterna UL-N; UL-L; UL-E	0~440V	±3% +3V	1V
Frecuencia	CC,45~65Hz	±1Hz	1Hz
Impedancia de bucle ZL	0-19,9V 10,0-99,9V	±10% +0,2V	0,01V 0,1V
RL Ensayo de corriente	0,5 I _{Δn}	±10% +10d	0,05 I _{Δn}
Multiplicador de la corriente de ensayo	x0,5, x1, x5		
Corrientes nominales (I _{Δn})	10, 30, 100, 300 y 500mA		
Ángulo de fase de disparo	0° o 180°		