



# Comprobador de instalaciones

## PCE-RCD 1

Este comprobador de instalaciones determina la corriente de disparo y el tiempo de disparo de interruptores de protección FI. La selección de diferentes corrientes de prueba permite un uso muy flexible de este comprobador de instalaciones. En cualquier instalación eléctrica se encuentran instalaciones de protección de corrientes de fuga. Estas cortan la alimentación de tensión en el momento que se detecta una corriente de fuga. El comprobador de instalaciones deja pasar una corriente de fuga y determina con qué corriente de fuga reacciona el interruptor de protección. Además, el comprobador de instalaciones mide el tiempo de reacción. Estos dos parámetros, es decir la corriente de disparo y el tiempo de disparo, son los valores de seguridad relevantes de un interruptor FI. El manejo del comprobador de instalaciones es muy sencillo. Además de la corriente de prueba máxima puede ajustar el tipo de interruptor FI (normal o selectivo) y si debe medir la corriente de disparo y el tiempo de disparo. También puede seleccionar si la corriente de prueba debe empezar con una semionda positiva o negativa. Una vez que tenga ajustado todos estos parámetros puede empezar la medición pulsando una sola tecla. El color de la pantalla del comprobador de instalaciones le permite una valoración rápida de si el sistema esta bien o mal. En la gran pantalla LCD puede medir el valor de medición. El comprobador de instalaciones emite una señal acústica cuando la tensión de entrada es demasiado grande, cuando falta la toma a tierra o cuando el potencial de tierra es superior a 50 V

- ▶ Ajuste de corriente de prueba de 10 mA a 650 mA
- ▶ Alarma al sobrepasar la tensión de entrada máxima, falta de toma de tierra y potencial de tierra superior a 50 V
- ▶ Mide el tiempo de disparo del interruptor FI
- ▶ Comprobación del estado mediante el color de la pantalla
- ▶ EN 61010-1, CAT III 600 V

#### Características técnicas

Pantalla	3 dígitos, con iluminación de fondo (azul y rojo)
Tipos RCD	RCD normal o selectivo
Rango de tensión	210 ... 240 V (fase a neutro) 50/60 Hz
Alarma	- Tensión de entrada demasiado alta - Falta de toma de tierra - Potencial de tierra superior a 50 V
Temperatura ambiental	Funcionamiento: -15 ... +45 °C Almacenado: -25 ... +70 °C
Tipo de protección	IP 40
Peso	340 g
Dimensiones	71 x210 x 51 mm
Alimentación	4 x 1,5 V AA
Normativas	EN 61010-1: CAT III 600 V EN 61557-6 EN 61236 (EMC)

#### Contenido del envío

1 x Comprobador de instalaciones PCE-RCD 1
1 x Instrucciones de uso

### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones