Ficha técnica JM Distech

UT582+

Marca: UNI-T

Descripción

El UT582+ es un comprobador de interruptores diferenciales (RCD/DDR) diseñado para verificar el correcto funcionamiento de los dispositivos de protección diferencial en instalaciones eléctricas. Permite medir el tiempo de disparo y la corriente de disparo del diferencial, asegurando que actúa dentro de los parámetros de seguridad establecidos y protegiendo a las personas frente a fugas de corriente.

Está especialmente orientado a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, certificación de instalaciones y organismos de inspección, siendo una herramienta clave en la puesta en marcha y revisiones periódicas de cuadros eléctricos, viviendas, edificios industriales y sistemas fotovoltaicos. Su uso permite garantizar la seguridad eléctrica y el cumplimiento normativo en instalaciones de baja tensión.

• UNI-T

• Comprobador de tiempo de disparo de disyuntor (interruptor diferencial)

• Display LCD de hasta 1000 cuentas

• Compatible con circuitos monofásicos de 195~253V

• Rango de medición de voltaje AC 30~600V

• Rango de medición de frecuencia 45~65Hz

• Selección de ángulo de fase 0~180º

• Apagado automático

Especificaciones

Resistencia de aislamiento	X1/2: 10mA/20mA/30mA/100mA/300mA/500mA 2000mS -10%~0% X1: 10mA/20mA/30mA/100mA/300mA 1000mS 0%~10% 500mA 300ms 0%~10% X5: 10mA/20mA/30mA 40ms 0%~10% AUTO RAMP: 10mA/20mA/30mA/100mA/300mA/500mA 300ms -10%~10%
Auto rampa	Si dispone
Rango de medida de voltaje AC	30V~6000V ±(3%+3)
Dimensiones display	71mm x 34mm
Cuentas display	Hasta 1000
Selección de ángulo de fase	0º y 180º
Comprobador de conexión	Prueba simultáneamente el tiempo de disparo y la corriente de disparo
Dimensiones	160 (Al) x 100 (An) x 71 (Fo) mm
Alimentación	6 x pilas 1.5V (LR6)
Peso	400 g
Seguridad	CAT III 300V/ CAT III 600V

Contenido

- Comprobador de tiempo de disparo de diferencial
- Sondas de prueba
- Pinzas de cocodrilo
- Instrucciones de uso