

sofamel



Especificaciones Técnicas de Producto

Mod. BVD-1500

Detector de tensión bipolar portátil

Funcionalidad

El comprobador BVD-1500 incluye pruebas de tensión AC/DC (incluido el voltaje trifásico AC), indicación de secuencia de fases trifásica AC, prueba RCD, prueba de continuidad, detección de tensión simple sin suministro de batería, indicación de sobretensión e indicación de baja tensión, entre otras.

La prueba máxima de tensión de CA/CC es de **1200V CA/ 1500V CC**.

La linterna proporciona comodidad para usar el comprobador en entornos oscuros. Este comprobador incluye unas fundas de protección para la sonda, diseñado para salvaguardar tanto el equipo como al operador.

Es la herramienta perfecta para los electricistas, que permite medir rápidamente los niveles de tensión en cualquier entorno.

Cumple con la clasificación IP65 a prueba de agua y polvo, su uso es totalmente seguro, incluso en lugares húmedos.

Especificaciones y características

- Pantalla LCD con retroiluminación.
- Fuente de alimentación 1.5V*2 AAA.
- Alerta de batería baja
- Temperatura de trabajo : -15°C~+45°C
- Temperatura de almacenamiento : -20°C~+60°C
- Humedad de funcionamiento : ≤85%
- Categoría de protección contra sobretensión: CAT IV 1000V
- Grado de contaminación: II
- Grado de protección : IP65
- Apagado automático : 30s.



Detector de tensión bipolar portátil

Función	Rango	Resolución	Precisión	
DC voltaje	200V	0.1V	$\pm(2\% \text{ lectura} + 3 \text{ dígitos})$	-
	1500V	1V	$\pm(2\% \text{ lectura} + 3 \text{ dígitos})$	
AC voltaje	200V	0.1V	$\pm(2\% \text{ lectura} + 3 \text{ dígitos})$	Frecuencia
	1200V	1V	$\pm(2\% \text{ lectura} + 3 \text{ dígitos})$	50-500Hz
	200V	0.1V	$\pm(3\% \text{ lectura} + 8 \text{ dígitos})$	Frecuencia
	1200V	1V	$\pm(3\% \text{ lectura} + 8 \text{ dígitos})$	50-1000Hz
Resistencia	1M Ω	1K Ω	$\pm(5\% \text{ lectura} + 5 \text{ dígitos})$	<10k Ω zumbido

Impedancia de entrada: ELV-AC 50V/50Hz 320k Ω .

Pico de corriente: $\leq 3.5\text{mA}$ en estado de apagado a 1000V, $< 350\text{mA}$ en estado de encendido a 1000V.

Tiempo de trabajo ton/toff: $\leq 230\text{V}$ sin limitación, $> 230\text{V}$ ton 30 segundos / toff 240 segundos.

Normativa

CAT III 600 V, CAT IV 1000 V.