

DESCRIPCIÓN

El DETECTOR DE TENSIÓN BT permite, tanto en las instalaciones interiores, como en las líneas aéreas, llevar a cabo las siguientes funciones:

- Comprobar la ausencia de tensión
- Controlar los niveles de tensión de 12 a 1000 V CA/CC
- Determinar la polaridad de una tensión continua
- Discriminación fase / neutro
- Indicación de fase unipolar
- Rotación de fases
- Control de continuidad
- Autotest funcional mediante el encendido de todos los diodos (Leds) y emisión de una señal acústica.

VENTAJAS

- Visualización de nueva generación, ultra luminosa.
- Leds de gran luminosidad, visibles en plena luz y oblicuamente.
- Cordón de silicona doble aislamiento: robusto y ultra flexible (sin efecto memoria), 1m~ de largo
- Visualización hasta 1000 V
- Funda IP2X en contactos de ensayo: Retracción mediante un gatillo en el dorso del equipo: solución exclusiva que garantiza un control de la retirada de la funda y una seguridad visual del contacto
- Diodo de alumbrado del punto de control
- Protección sin fusible: El equipo sigue funcionando en caso de sobretensión.

NORMATIVA

- Estándares: IEC 61243-3. Conforme ficha EDF n°C2011.
- Conforme CE permite respetar las exigencias de las instrucciones generales de seguridad eléctrica UTE C 18-510 y de la norma de explotación de las instalaciones eléctricas
- UNE EN 50110-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de tensión	12 a 1000V CC y CA
Frecuencia de la red alterna	De 15 Hz a 60 Hz
Sobretensiones	Protegido contra las sobretensiones de categoría IV 1000 V
Tiempo de uso	Posible para más de 30 s
Alarma	Acústica de presencia de tensión diferenciada en función del nivel de tensión (sonido discontinuo hasta el nivel 230 V y sonido continuo si es superior al nivel 400 V. Tiempo de respuesta en 0,5s
Polaridad	Visualización de la polaridad (-/+)
Rotación	Control del sentido de la rotación de fases de "2 cables" para redes trifásicas de tensión nominal superior o igual a 100V
Autotest	Autotest integrado
Continuidad	Controles de continuidad (umbral 80 Ω)
Búsqueda de fase	En modo unipolar (utilización indiferente de uno u otro de los contactos de ensayo)
Alumbrado	Leds y alumbrado en la cara frontal
Protección ambiental	IP65 – Puede utilizarse bajo la lluvia
Marcado	Claro e indeleble
Medidas (en bolsa)	280 x 70 x 50 mm

ACCESORIOS

2 pilas 1,5 v R03 alcalina (tipo AAA)

1 bolsa de transporte

Instrucciones de empleo en el dorso de la bolsa

