

HERRAMIENTAS PARA PRUEBAS ELÉCTRICAS

COMPROBADORES DE AUSENCIA DE TENSIÓN

MODELO CA 773

Una herramienta indispensable para que el electricista confirme la ausencia de tensión antes de trabajar en una instalación eléctrica conectada a la red

ESPECIFICACIONES

MODELO	CA 773
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Pantalla	Indicadores LED + pantalla digital retroiluminada
Prueba de ausencia de tensión (VAT)	12 VCA ≤ U ≤ 1000 VCA; 12 Vcc ≤ U ≤ 1400 Vcc
Tensión	12 a 1000 Vca; 12 a 1400 Vcc
Indicadores LED	
Indicadores LED y pantalla digital retroiluminada	1 a 299 VCA/cc 300 a 1000 VCA/1400 Vcc
Frecuencia	CC, (16,67 a 800) Hz
Impedancia	> 500 kΩ
Corriente de pico máxima	3,5 mA RMS
Indicación de polaridad	Sí
Indicación redundante de tensión peligrosa	El LED de ELV (muy baja tensión) indica que la tensión es mayor a la MBTS (muy baja tensión de seguridad), la frecuencia de parpadeo es proporcional al nivel de tensión
Detección de tensión fantasma	Sí (por conmutación de carga de baja impedancia)
Disparo de interruptores diferenciales	Hasta 30 mA
Identificación de fase/neutro	Arriba de 50 V (45 a 65) Hz; arriba de 150 V (16,67 a 45) Hz
CONTINUIDAD Y RESISTENCIA	
Umbral de activación de la señal acústica	100 Ω típico (150 Ω máx.)
Prueba de continuidad extensa (resistencia)	0,5 Ω a 2999 kΩ
Prueba de corriente/ Tensión de circuito abierto	≤ 1 mA / ≤ 3,3 V
Rotación de fases	Método de 2 hilos con microprocesador
Tensión f/f	50 V ≤ U ≤ 1000 Vca (45 a 400) Hz
Señal acústica	Tono intermitente para detección de tensión Tono continuo para continuidad
Estándares y seguridad eléctrica	IEC 61243-3, EN 61243-3, IEC 61010 1000 V CAT IV
Temperatura de funcionamiento	(-15 a 45) °C (5 a 113) °F (clase N)
Fuente de alimentación	2 baterías AA (incluidas) o baterías NiMH
Temperatura de almacenamiento	Almacenaje: (-40 a 70) °C (-40 a 158) °F
Dimensiones/Peso	(196 x 90 x 47,1) mm (7,72 x 3,54 x 1,85) pulg. / 570 g



CA 773



CARACTERÍSTICAS

- Autoprueba integral
- Detección de tensión, indicador de LED: 12 VCA ≤ U ≤ 1000 VCA, 12 Vcc ≤ U ≤ 1400 Vcc
- Frecuencia: CC, (16,67 a 800) Hz
- Detección de tensiones fantasma
- Detección de fase unipolar (un solo contacto)
- Prueba bipolar de la secuencia de las fases con el método de 2 hilos, realizable con dos manos solamente
- Prueba de continuidad con indicación acústica y visual (R < 100 Ω)
- Prueba de continuidad extensa con indicación visual para R < 0,5 Ω a 2,999 kΩ
- Prueba de disparo de interruptores diferenciales
- Cumple con EN 61243-3, EN 61243-3 y IEC 61010, 1000 V CAT IV
- Autonomía de la batería > 2500 mediciones de 10 s
- Cable y punta de prueba desmontables
- Completo y listo para usar

INCLUYE

2 baterías AA de 1,5 V, correa de VELCRO, juego de puntas de prueba desmontables de Ø 2 mm con cubierta de seguridad transparente, protector de punta y manual de usuario en múltiples idiomas.



Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2121.15

Comprobador de tensión modelo CA 773 (LED y pantalla retroiluminada, VAT 12 VCA ≤ U ≤ 1000 VCA; 12 Vcc ≤ U ≤ 1400 Vcc, ausencia de tensión)