

HERRAMIENTAS PARA PRUEBAS ELÉCTRICAS

COMPROADORES DE AUSENCIA DE TENSION

MODELOS CA 771 Y CA 773

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



CA 771

CA 773

ESPECIFICACIONES

MODELOS	CA 771	CA 773
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Pantalla	Indicadores LED	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)	2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ	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	-30° a 60°C (-25,6° a 140°F) (clase S)	-15° a 45°C (5° a 113°F) (clase N)
Fuente de alimentación	2 baterías AA (incluidas) o baterías NiMH	
Medio ambiente	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	



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 < 2 kΩ, 60 kΩ y 300 kΩ (CA 771) y R < 0,5 Ω a 2,999 kΩ (CA 773)
- Prueba de disparo de interruptores diferenciales
- Cumple con EN 61243-3, EN 61243-3 y IEC 61010, 1000 V CAT IV
- Condiciones climáticas: -30° a 60°C (-25,6° a 140°F) (Clase S) (CA 771) y -15° a 45°C (5° a 113°F) (Clase N) (CA 773)
- Autonomía de la batería > 5000 mediciones de 10 s (CA 771), > 2500 mediciones de 10 s (CA 773)
- 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 5 idiomas.



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2121.14	Comprobador de tensión modelo CA 771 (LED, VAT 12 VCA ≤ U ≤ 1000 VCA; 12 VCC ≤ U ≤ 1400 VCC, ausencia de tensión)
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)