



Español

## Ficha De Producto

Stock No: 193-8692

Comprobador eléctrico







## 1. Especificaciones

LEDS		
Rango de voltaje LED	12V a 1000V AC/DC	
Resolución LED	±12,24,50,120,230, 400, 690,1000V AC/DC	
Tolerancias	Cumple con EN 61243-3:2014	
Rango de frecuencias	0/40Hz a 400Hz	
Tiempo de respuesta	≤1 second	
Encendido automático	Encendido automático en ≥ 12V AC / DC	
LCD		
Pantalla LCD	Resolución de 1999 puntos. Pantalla LCD (3 1/2 dígitos) con gráfico de barras y luz de fondo	
Rango de voltaje	6 V a 1000 V AC/DC	
Resolución	1V AC/DC	
Tolerancias	± 3.0% de lectura ± 5 dígitos	
Rango de frecuencias	0/40Hz a 400Hz	
Tiempo de respuesta	≤1segundo	
Encendido automático	Encendido automático ≥ 6V AC/DC	

Detección de voltaje	Automático
Detección de polaridad	Rango completo
Detección de rango	Automático
Impedancia de carga básica	Máximo 3.5 mA a 1000 V
interna Corriente máxima	350 kΩ / Is $< 3.5$ mA (sin disparo RCD)
Tiempo de operación	Tiempo de duración = 30 segundos
Tiempo de recuperación	Tiempo de recuperación = 240 segundos
Carga conmutable	~7ΚΩ
Corriente pico	Is (carga) = 150mA
Disparo RCD	~ 30mA@230V
Prueba de continuidad	0 a 400 kΩ
Precision	Resistencia nominal ±50 %
Prueba de Corriente	≤5 <i>µ</i> A
Medición de resistencia	$0\Omega$ a $1999\Omega$
Resolución	1 Ω
Tolerancia	± (5 % lectura + 10 dígitos) @ 20 °C
Coeficiente de temperatura	±5 dígitos / 10 K
Prueba de Corriente	≤30 µA
Prueba de fase unipolar	100V a 1000V AC
Rango de frecuencias	50 Hz a 400 Hz
Indicación de campo rotativo	
Rango de voltaje (LEDs)	1001000V
Rango de frecuencias	50/60Hz
Principio de medición	Electrodo bipolar y de contacto
Estándares de seguridad	EN61243-3:2014
Aprobación de agencias	TÜV Rheinland -GS
Protección al sobrevoltaje	1000V AC/DC
Categoría de medida	CATIII 1000V/CATIV 600V
Grado de protección	IP64
Fuente de alimentación	Baterías 2x1.5V "AAA"
Consumo de energía	max.30mA / approx. 250mW
Rango de temperaturas	-10 oC hasta 55 oC
Humedad	Humedad relativa máx.85%