

Comprobador eléctrico T6-1000

Descripción

Mida tensiones de hasta 1000 V CA con la mordaza abierta, sin necesidad de cable de prueba en contacto con la tensión. + Sin abrir las tapas de contactos. En cables de hasta AWG 4/0 (120 mm = "2") hasta un máximo de 200 A. Cambiará su forma de trabajar. Más seguro. Más rápido. Más fácil.

Especificaciones De las mediciones

Función	Requiere cables de prueba	Rango	Resolución	Precisión[1]
Tensión CA FieldSense Verdadero valor eficaz	No	1.000 V	1V	±(3% + 3 cuentas) 45 Hz - 66 Hz[2][3]
Corriente CA FieldSense Verdadero valor eficaz	No	200,0 A	0,1A	±(3% + 3 cuentas) 45 Hz - 66 Hz
Frecuencia (Hz) FieldSense	No	45 Hz - 66 Hz	1 Hz	± (1% + 2 cuentas)[3]
Voltios CA Verdadero valor eficaz	Sí	1.000 V	1V	±(1,5% + 2 cuentas) 45 Hz - 66 Hz
Voltios CC	Sí	1.000 V	1V	± (1% + 2 cuentas)
Resistencia	Sí	2000 Ω	1 Ω	± (1% + 2 cuentas)
Sí	20,00 kΩ	0,01 kΩ		
Sí	100,0 kΩ	0,1 kΩ		
Seguridad		1000 V CAT III 600 V CAT IV		

Precisión [1]: ± ((% lectura) + [número de dígitos menos significativos]). La precisión se especifica durante 1 año después de la calibración, a temperaturas de funcionamiento de 18 °C a 28 °C, con humedad relativa de hasta el 90%. Las mediciones de CA se acoplan para CA y responden al verdadero valor eficaz.

Precisión [2]: añade un 3 % sin conexión externa a tierra. Se requiere conexión externa a tierra para aquellos usuarios que utilicen guantes de aislamiento, que se encuentren sobre una escalera de mano aislada o que estén de alguna otra forma aislados de tierra.

Precisión [3]: FieldSense se especifica desde 16 V al 100 % del rango.



Especificaciones generales

Calibración	Ciclo de calibración de 1 año	Tipo de batería y autonomía	2 x AA (IEC LR6); 360 horas de uso continuado, típico; 200 horas con FieldSense
Dimensiones	61,1 x 259,3 x 43,8 mm	Coefficiente de temperaturas	0,1 x (precisión especificada) / °C para temperaturas <18 °C o >28 °C (<64,4 °F o >82,4 °F)
Apertura de la mordaza	17,8 mm	Seguridad	IEC/EN 61010-1: grado de contaminación 2
Peso	0,35 kg (0,78 lb)	Entorno electromagnético	IEC/EN 61326-1: portátil
Temperatura de funcionamiento: Almacenamiento:	-10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F) -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)		
Altitud de funcionamiento: Almacenamiento:	2000 m (6562 pies) 10.000 m (32.808 pies)		
Humedad relativa	0% a 90%, 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F) 0% a 75%, 30 °C a 40 °C (86 °F a 104 °F) 0% a 45%, 40°C a 50 °C (104 °F a 122 °F)		