

Datos técnicos

Kit localizador de cables avanzado AT-6010 de Amprobe



Características principales

- Trabaje directamente en circuitos con tensión sin desconectar los equipos
- Ahorre tiempo buscando cables eléctricos con y sin tensión ocultos detrás de paredes, techos y suelos
- Localice el cable con la amplia pantalla LCD del receptor con lectura de dos dígitos, gráfico de barras y sonido
- Identifique interruptores y fusibles, localice interrupciones, circuitos abiertos y cortocircuitos

Descripción general del producto: Kit localizador de cables avanzado AT-6010 de Amprobe

Localice de una forma fácil y precisa cables, interruptores y fusibles con el localizador de cables avanzado AT-6010. Cuando el transmisor está conectado al circuito (en circuitos con o sin tensión, hasta 600 V CA/CC en instalaciones eléctricas de Categorías I-III), el receptor detecta fácilmente la señal procedente de los cables situados detrás de paredes, falsos techos y suelos. Trabaje de forma segura en circuitos con tensión sin necesidad de desconectar los equipos. El transmisor también dispone de un modo de señal alta para localización en general y un modo de bucle especialmente diseñado para la detección de cortocircuitos, así como dos frecuencias óptimas de localización que se activan automáticamente en función de la tensión detectada.



Principales características

- Localiza cables en paredes, techos, suelos y esquinas
- Localiza interruptores y fusibles
- Identifica cortocircuitos e interrupciones
- Pantalla TFT LCD en blanco y negro de 2,5" de alta resolución
- Manejo sencillo del transmisor con un solo botón
- Dos modos de señal del transmisor: Modo "Señal alta" para circuitos normales y modo "Bucle" para circuitos sin tensión en bucle cerrado
- Dos modos de frecuencia seleccionados automáticamente para rastreo fiable de circuitos con y sin tensión
- Incluye maletín flexible de transporte a medida de Amprobe, cables de prueba y accesorios
- Conforme a CAT III 600 V para trabajar directamente en circuitos con tensión sin necesidad de desconectar el equipo

Especificaciones: Kit localizador de cables avanzado AT-6010 de

Amprobe

Características	Receptor AT-6010-R	Transmisor AT-6010-T
Categoría de seguridad	CAT III 600 V	
Tensión/corriente de funcionamiento	0 a 600 V	
Frecuencia	Con tensión: 6,25 kHz	
Detección de tensión peligrosa	N/D	>30 V CA/CC
Indicaciones de señal	Visualización numérica gráfico de barras y pitido audible	LED
Tiempo de respuesta	Sensor de punta (con/sin tensión): 500 ms Supervisión de tensión de la batería: 5 s	Supervisión de tensión de línea: 1 s Supervisión de tensión de la batería: 5 s
Corriente de la señal de salida (típica)	N/D	Circuito con tensión: Modo HI: 60 mA RMS Circuito sin tensión: Modo HI: 130 mA RMS Modo Bucle: 160 mA RMS
Salida de tensión de señal (nominal)	N/D	Circuito sin tensión: ALTO: 33 V RMS, 140 Vp-p Con CT-400: Modelo bucle: 31 V RMS, 120 Vp-p
Alcance de detección (aire libre)	Sensor de punta (con tensión): Distancia máxima por aire: hasta 6,1 m (20 pies) Localización: aprox. 5 cm (1,97") Sensor de punta (sin tensión): Distancia máxima por aire: hasta 4,5 m (14,7 pies) Localización: aprox. 5 cm (1,97")	N/D
Tamaño de la pantalla	LCD 2,5" (6,35 cm)	N/D
Dimensiones de la pantalla (ancho x alto)	36,72 x 48,96 mm (1,45 x 1,93")	N/D
Tipo de pantalla	LCD de segmentos	LED
Color de pantalla	Blanco y negro	LED de modo de funcionamiento: rojo LED de estado de la batería: rojo
Tiempo de arranque	< 3 s	< 2 s
Retroiluminación	Sí	N/D
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)	
Humedad de funcionamiento	45%: -20 °C a <10 °C (-4 °F a <50 °F) 95%: 10 °C a <30 °C (50 °F a <86 °F) 75%: 30 °C a <40 °C (86 °F a <104 °F) 45%: 40 °C - 50 °C (104 °F a 122 °F)	
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F), <95% HR	
Altitud de funcionamiento	0 a 2000 m (6561 pies)	

Características	Receptor AT-6010-R	Transmisor AT-6010-T
Protección frente a transitorios	N/D	6,00 kV (picos de 1,2/50 μ s)
Grado de contaminación	2	
Protección IP	IP 52	IP 40
Prueba de caída	1 m (3,28 pies)	
Consumo (típico)	70 mA	Modo Hi: 70 mA Modo bucle con pinza: 90 mA Consumo sin transmisión de señal: 10 mA
Autonomía	Aprox. 25 h	Modo Hi: aprox. 25 h Modo de bucle: aprox. 18 h
Indicación de carga baja	Sí	
Fusible	N/D	1,6 A, 700 V, actuación rápida, \varnothing 6 x 32 mm
Dimensiones (Long. x An. x Al.)	Aprox. 183 x 75 x 43 mm (7,2 x 2,95 x 1,69")	Aprox. 183 x 93 x 50 mm (7,2 x 3,66 x 1,97")
Peso	Aprox. 0,27 kg (0,6 lb)	Aprox. 0,57 kg (1,25 lb)
Certificaciones		

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU. (800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/laam

©2022 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
06/2022

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.