



ESCANEE EL CÓDIGO QR
PARA VER EL VÍDEO DE
FUNCIONAMIENTO
DE LOS PRODUCTOS.



9723-400

Detector de fase y tensión sin contacto Manual de usuario

⚠ Advertencia

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el producto y respete estrictamente las normas de seguridad y las precauciones, advertencias y avisos que figuran en el manual de instrucciones.

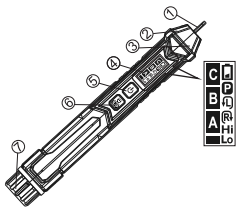
Instrucciones de seguridad

⚠ Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas o lesiones personales:

- Si el detector de tensión no se utiliza según las instrucciones, la función de protección que proporciona el lápiz eléctrico puede verse afectada o invalidarse.
- No lo utilice si la pantalla no se muestra.
- Antes de utilizar el detector de tensión, compruebe la fuente de alimentación conocida para asegurarse de que el detector de tensión funciona correctamente.
- Cuando se utiliza el detector de tensión, aunque no haya ninguna indicación ni alarma sonora, es posible que siga habiendo tensión. El detector de tensión indica la tensión efectiva cuando una tensión de alimentación genera un campo electrostático de intensidad suficiente. Si la intensidad del campo es muy débil, el detector de voltaje no puede detectar la existencia de voltaje.
- La existencia de voltaje puede verse afectada por varios factores, entre los que se incluyen, entre otros: cables/alambres blindados, grosor y tipo de aislamiento, distancia de las fuentes de voltaje, diferencias en los aislantes completos, diseño de los enchufes, etc.
- No utilice el detector de voltaje si está dañado o no funciona correctamente. Antes de utilizarlo, compruebe si la punta de la sonda está agrietada o rota. Si hay alguna duda, envíelo a reparar a tiempo.
- No aplique una tensión nominal superior a la indicada en el detector de tensión.
- Tenga mucho cuidado al comprobar tensiones superiores a 30 voltios, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.

La estructura del medidor



- ① Sonda
- ② Linterna
- ③ Indicador de señal
- ④ Pantalla
- ⑤ Tecla de encendido
- ⑥ Tecla de sensibilidad/fase/linterna
- ⑦ Tapa de la batería

Descripción de la operación

Encendido/apagado

Pulse la tecla de encendido y manténgala pulsada durante más de 1 segundo. La abeja zumbó, la pantalla se iluminó y entró en estado de prueba. Cuando se encendió, se pulsó la tecla de encendido y la abeja se volvió para apagarse.

NCV Sensibilidad alta/baja

El estado predeterminado de prueba de baja sensibilidad es cuando se inicia el medidor y la pantalla muestra el carácter "Lo". Pulse la tecla de sensibilidad/fase/linterna (menos de 1 segundo) y la pantalla mostrará el carácter "Hi", que es el estado de prueba de alta sensibilidad.

Notas:

Alta sensibilidad: 12~1000 V.

Baja sensibilidad: 48~1000 V.

Pulse la tecla de sensibilidad/fase/linterna y manténgala pulsada durante más de 2 segundos.

La linterna se enciende.

La linterna se apaga pulsando la tecla de sensibilidad/fase/linterna y manteniéndola pulsada durante más de 2 segundos.

Si no hay señal y no se realiza ninguna operación, el dispositivo se apagará automáticamente después de 5 minutos.

Detección de secuencia de fase sin contacto.

Después de encender el dispositivo, pulse la tecla de sensibilidad/fase/linterna (menos de 1 segundo) para cambiar hasta que la pantalla muestre el símbolo "P" y entre en el estado de detección de secuencia de fase.

- a) La pantalla muestra el símbolo "A" parpadeando y se coloca la sonda de detección en la primera línea de fase, esperando a que suene un pitido.
- b) La pantalla muestra el símbolo "B" parpadeando. Se coloca la sonda de detección en la segunda línea de fase y se espera a que suene un pitido.
- c) La pantalla muestra el símbolo "C" parpadeando. Se coloca la sonda de detección en la tercera línea de fase y se espera a que suene un pitido largo.
- d) Al final de la prueba, la pantalla mostrará los resultados de la medición.

Nota 1: Conecte la sonda al cable.

Nota 2: El grosor y el tipo de cables/cables blindados, el aislamiento o el aislamiento completo afectarán a la prueba.

Nota 3: El símbolo "L" indica rotación hacia la izquierda.

Nota 4: El símbolo "R" indica rotación hacia la derecha.

Nota 5: Complete la prueba en los tres cables en 1 minuto; de lo contrario, se producirá un error de tiempo de espera de detección y se iluminará la luz de fondo roja.

En caso de error de tiempo de espera, pulse la tecla de sensibilidad/fase/linterna para volver a detectar.

Nota 6: Cuando los tres cables estén cerca unos de otros, sepárelos lo máximo posible para una mejor detección.

AC detección de voltaje

La sonda del detector de tensión se coloca cerca de la tensión de AC. Cuando se induce la tensión, se enciende la luz de señalización. El gráfico de barras de la pantalla se elevará o bajará a medida que se induzca la intensidad de la señal de tensión, y el pitido indicador se acelerará o ralentizará con la intensidad de la señal.

Nota 1: debido a que la estructura del enchufe es diferente, cuando no se distingue entre fase y neutro por el cambio de color de la luz de fondo, generalmente se distingue según la intensidad de la señal detectada.

Nota 2: Distinga entre fase y neutro. Si la fase y el neutro están cerca, las dos líneas se pueden separar lo más posible; si no se pueden separar, se pueden distinguir según la intensidad de la señal. Una de las señales fuertes es el cable de fase y el cable neutro con señal débil.

Apagado automático

Después de unos 5 minutos sin ninguna operación y sin detección de señal, el detector de voltaje se apagará automáticamente para prolongar la vida útil de la batería.

Indicador de batería baja

Cuando el voltaje de la batería caiga por debajo de 2,5 voltios, la pantalla mostrará el símbolo "B". Cuando el voltaje de la batería caiga por debajo de 2,3 voltios, el detector de voltaje se apagará automáticamente. Cuando se indique que la batería está baja, sustituya la batería.

Especificaciones técnicas

Tensión de funcionamiento:

Rango de tensión de detección NCV: 12~1000 V, 50/60 Hz

Rango de tensión de detección de fase: 90~400 V, 50/60 Hz Entorno de aplicación:

Temperatura de funcionamiento: 0~40 °C (32~104 °F)

Temperatura de almacenamiento: -10~50 °C (14~122 °F)

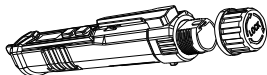
Humedad: ≤95 %

Altitud: ≤2000 m

Cumplimiento de normas de seguridad: CAT.IV 600 V CAT.III 1000 V

Reemplazar la batería

Gire la tapa de la batería como se muestra a continuación, luego retire la batería vieja e instale la nueva siguiendo las instrucciones de polaridad positiva y negativa de la batería.



⚠ Advertencia

Para evitar descargas eléctricas, no se debe comprobar la tapa de la batería con una sonda de tensión antes de bloquearla.

Limpio

Limpiar con un paño húmedo.

Notas: Después de limpiarlo, el detector de voltaje debe secarse antes de poder utilizarlo.

