

NCV-1020, NCV-1030, NCV-1040 Serie de sondas de tensión sin contacto

Compruebe la tensión, cables rotos, polaridad y detección magnética

La serie de comprobadores de tensión sin contacto Amprobe NCV-1000 ofrece máxima seguridad y comodidad para la detección de tensión CA sin interrumpir los sistemas eléctricos. Diseñados para su transporte cómodo en el bolsillo, los instrumentos de la serie NCV-1000 se pueden utilizar en el interior y en el exterior. Los instrumentos de la serie NCV-1000 se han sometido a las rigurosas pruebas de seguridad de la categoría CAT IV 1000 V, la más alta, y son herméticos y resistentes al polvo según IP65, por lo que son aptos para las aplicaciones industriales más exigentes.



Serie NCV-1000
Sonda de tensión sin contacto



Detección de tensión sin contacto
Rango: 50-1000 V
Alta sensibilidad: 12-50 V
(solo NCV-1030 y NCV-1040)

Audible (indicador acústico) y visual (LED)
Indicación de tensión

Comprobación de solenoide magnético
(solo NCV-1040)

Interruptor de encendido/apagado

Luz de trabajo incorporada
(solo NCV-1030 y NCV-1040)

Características adicionales

- **Indicación de batería baja** (solo NCV-1030 y NCV-1040)
- **Apagado automático** (solo NCV-1030 y NCV-1040)
- **Resistente al agua y al polvo conforme a IP65**

NCV-1040
Sonda de tensión sin contacto

Certificación de seguridad



Todos los instrumentos de la serie NCV-1000 de Amprobe se han sometido a rigurosas pruebas de seguridad, precisión, fiabilidad y resistencia en nuestros modernos laboratorios de pruebas. Además, los productos Beha-Amprobe para medidas eléctricas están certificados por un laboratorio externo de seguridad (UL o CSA). Este sistema garantiza que los productos de Amprobe cumplan o superen las normas de seguridad y que sigan funcionando en los exigentes entornos profesionales durante muchos años.



Comprobación de tensión CA en cables



Inspección de interruptores diferenciales



Comprobación de tensión CA en tomas de corriente



Luz de trabajo incorporada (NCV-1030, NCV-1040)

Aplicaciones:

- **Detecte la presencia de tensión CA** en cables, interruptores diferenciales, tomas de corriente, cajas de conexiones, fusibles y alargaderas
- **Compruebe la tensión** a través del aislamiento del cable
- **Detecte interrupciones** en cables y sistemas de iluminación conectados en serie
- **Compruebe la polaridad** (línea respecto al neutro) de tomas de corriente y cables
- **Detecte el solenoide magnético** para diagnosticar electroimanes y relés (solo NCV-1040-EUR)



Especificaciones

Características	NCV-1020	NCV-1030	NCV-1040
Detección de tensión de 50 a 1000 V CA	•	•	•
Indicación de tensión audible (señal acústica) y visual (LED)	•	•	•
Interruptor de encendido/apagado	•	•	•
Resistente al agua y al polvo conforme a IP65	•	•	•
Categoría de seguridad CAT IV 1000 V	•	•	•
Luz de trabajo incorporada	–	•	•
Rango de alta sensibilidad de tensión sin contacto (12 V a 50 V CA)	–	•	•
Indicación de batería baja	–	•	•
Apagado automático	–	•	•
Inspección de solenoide magnético	–	–	•
Especificaciones detalladas			
Rango de tensión de trabajo	50-1000 V CA, 50-400 Hz	12-50 V CA, 50-1000 V CA, 50-400 Hz	12-50 V CA, 50-1000 V CA, 50-400 Hz
Indicación de tensión		LED rojo brillante, indicador acústico	
Indicación de campo magnético	–	–	LED amarillo
Detección de campo magnético	–	–	>2,5 mT
Detección	Se ilumina a una distancia aproximada de 10 mm (0,39 pulgadas) de un cable de 120 V CA		
Rango de temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), ≤ 80% HR		
Condiciones de almacenamiento	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F), ≤ 85% HR		
Altitud de funcionamiento	≤ 2.000 m (< 6561 pies)		
Alimentación	2 pilas LR03 AAA de 1,5 V		
Ciclo de trabajo	Continuo		
Consumo de corriente	Aprox. 80 mA		
Dimensiones (L x An x Al)	156,2 x 23,5 x 27,5 mm (6,14 x 0,92 x 1,08 pulgadas)		
Peso (con pilas instaladas)	Aprox. 58 g (0,12 lb)	Aprox. 60 g (0,13 lb)	Aprox. 62 g (0,133 lb)
Cumplimiento de las normas de seguridad	IEC 61010-1 3ª. ed., UL61010-1 2ª. ed. y CAN/CSA-C22.2 n.º. 61010-1-04 +actualiz. n.º. 1:2008 a CAT IV 1000 V, grado de contaminación 2, IP65		
Conformidad con CEM	IEC 61326-1		
Certificaciones			

Incluye: 2 pilas de 1,5 V (instaladas), manual de usuario