

NCV-1020-EUR VOLTfix, NCV-1030-EUR VOLTfix, NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Serie de sondas de tensión sin contacto

Compruebe la tensión, cables rotos, polaridad y detección magnética

La serie de comprobadores de tensión sin contacto Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix 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-EUR VOLTfix se pueden utilizar en el interior y en el exterior. Los instrumentos de la serie NCV-1000-EUR VOLTfix 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 conforme a IP65, por lo que son aptos para las aplicaciones industriales más exigentes.



Serie NCV-1000-EUR VOLTfix
Sonda de tensión sin contacto



Detección de tensión sin contacto

Predeterminada: 50-1000 V

Alta sensibilidad: 12-50 V

(solo NCV-1030-EUR VOLTfix y
NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Audible (señal acústica) y visual (LED)
Indicación de tensión

Indicación de solenoide magnético (LED)
(solo NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Interruptor de encendido/apagado

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

Funciones adicionales

- Resistente al agua y al polvo
conforme a IP65
- Clasificación de seguridad
CAT IV 1000 V
- **Indicación de batería baja**
(solo NCV-1030-EUR VOLTfix y
NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)
- **Apagado automático**
(solo NCV-1030-EUR VOLTfix y
NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

**NCV-1040-EUR
MAGNO-VOLTfix**
Sonda de tensión
sin contacto

Certificación de seguridad



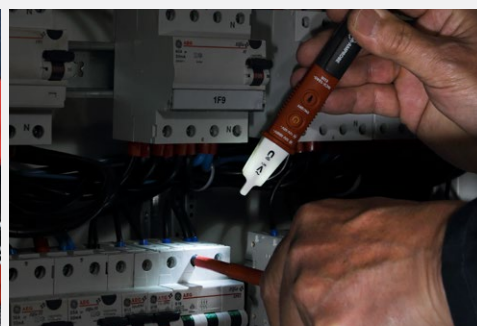
Todos los instrumentos Beha-Amprobe, incluidos los de la serie Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix, se han sometido a rigurosas pruebas de seguridad, precisión, fiabilidad y resistencia en nuestros modernos laboratorios de pruebas. Además, los productos de Beha-Amprobe que miden la electricidad están certificados por un laboratorio de seguridad externo (UL o CSA). Este sistema garantiza que los productos Beha-Amprobe cumplen o superan las normativas de seguridad y seguirán funcionando en los exigentes entornos profesionales durante muchos años.



Compruebe si hay tensión CA en los cables para resolver problemas rápidamente



Compruebe la tensión CA y la polaridad en las tomas de corriente



Luz de trabajo incorporada (NCV-1030-EUR VOLTfix, NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Aplicaciones:

- **Detecte la presencia de tensión CA** en cables, disyuntores, tomas de corriente, cajas de conexiones, fusibles, 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 MAGNO-VOLTfix)



Especificaciones

Características	NCV-1020-EUR VOLTfix	NCV-1030-EUR VOLTfix	NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix
Detección de tensión de 50 a 1000 VCA	•	•	•
Rango de alta sensibilidad de tensión sin contacto (12 V a 50 VCA)	—	•	•
Indicación de tensión audible (señal acústica) y visual (LED)	•	•	•
Detección de solenoide magnético	—	—	•
Interruptor de encendido/apagado	•	•	•
Resistente al agua y al polvo conforme a IP65	•	•	•
Clasificación de seguridad CAT IV 1000 V	•	•	•
Luz de trabajo incorporada	—	•	•
Indicación de batería baja	—	•	•
Apagado automático	—	•	•

Especificaciones detalladas			
Rango de tensión de trabajo	50-1000 VCA, 50-400 Hz	12-50 VCA, 50-1000 VCA, 50-400 Hz	12-50 VCA, 50-1000 VCA, 50-400 Hz
Indicación de tensión	LED rojo brillante, señal acústica		
Indicación de campo magnético	—	—	LED amarillo
Detección de campo magnético	—	—	>2,5 mT
Detección	indicación a una distancia aproximada de 5 mm (0,2 pulgadas) de un cable con 230 VCA		
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	≤ 2000 m (6561 pies)		
Alimentación	2 pilas LR03 AAA de 1,5 V		
Ciclo de servicio	Continuo		
Consumo de corriente	Aproximadamente 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 libras)	Aprox. 60 g (0,13 libras)	Aprox. 62 g (0,133 libras)
Conformidad con 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