

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

Seria bezkontaktowych sond napięciowych

Sprawdzanie napięcia, wykrywanie przerw w przewodach, określenie polaryzacji oraz detekcja pola magnetycznego

Seria bezkontaktowych próbników napięcia Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i wygodę przy wykrywaniu napięcia AC bez przerywania działania systemów elektrycznych. Przyrządy z serii NCV-1000-EUR VOLTfix zostały zaprojektowane tak, by wygodnie mieściły się w kieszeni koszuli oraz by można było z nich korzystać zarówno w warunkach wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Sprawdzono je także pod względem bezpieczeństwa i zakwalifikowano do najwyższej kategorii pomiarowej CAT IV 1000 V. Są one odporne na wodę i pył – klasa szczelności IP65. Przyrządy z serii NCV-1000-EUR VOLTfix są odpowiednie do najtrudniejszych zastosowań przemysłowych.



Seria NCV-1000-EUR VOLTfix
Bezkontaktowa sonda napięciowa



Bezkontaktowe wykrywanie napięcia

Ustawienie domyślne:
50–1000 V

Wysoka czułość: 12–50 V

(tylko NCV-1030-EUR VOLTfix i
NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Wskazywanie obecności napięcia

– dźwiękowe (brzęczyk)
i wizualne (wskaźnik LED)

Wskazywanie obecności pola magnetycznego elektromagnesów (wskaźnik LED)
(tylko NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Włącznik

Wbudowana latarka
(tylko NCV-1030-EUR VOLTfix
i NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Funkcje dodatkowe

- **Klasa szczelności IP65** – odporność na wodę i pył
- Kategoria bezpieczeństwa **CAT IV 1000 V**
- **Wskaźnik niskiego poziomu baterii**
(tylko NCV-1030-EUR VOLTfix i NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)
- **Automatyczne wyłączenie**
(tylko NCV-1030-EUR VOLTfix i NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

**NCV-1040-EUR
MAGNO-VOLTfix**
Bezkontaktowa
sonda napięciowa

Certyfikat bezpieczeństwa



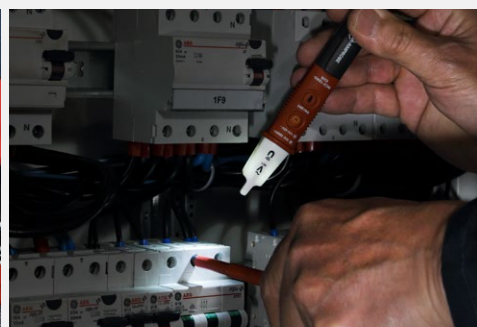
Wszystkie przyrządy firmy Beha-Amprobe, w tym przyrządy z serii Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix, są poddawane rygorystycznym testom bezpieczeństwa, precyzji pomiarów, niezawodności i wytrzymałości. Testy te są przeprowadzane w nowoczesnym laboratorium naszej firmy. Ponadto produkty firmy Beha-Amprobe do pomiarów elektrycznych są sprawdzane pod kątem bezpieczeństwa w niezależnym laboratorium (certyfikat UL lub CSA). System ten gwarantuje, że produkty firmy Beha-Amprobe spełniają lub przewyższają normy bezpieczeństwa i będą przez wiele lat sprawnie działać w wymagającym środowisku pracy.



Testowanie przewodów pod kątem obecności napięcia AC w celu szybkiego wyszukiwania i usuwania awarii



Testowanie gniazd elektrycznych pod kątem obecności napięcia AC i jego polaryzacji



Wbudowana latarka (NCV-1030-EUR VOLTfix, NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Zastosowania:

- **Wykrywanie obecności napięcia AC** w przewodach, wyłącznikach, gniazdach elektrycznych, skrzynkach przyłączowych, bezpiecznikach i przedłużaczach
- **Wykrywanie obecności napięcia** przez izolację przewodów
- **Wykrywanie przerw** w kablach, przewodach i instalacjach oświetleniowych połączonych szeregowo
- **Określanie polaryzacji** (przewód fazowy / neutralny) gniazd sieciowych i kabli
- **Wykrywanie pola magnetycznego** w celu testowania elektromagnesów i przełączników (tylko NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)



Dane techniczne

Funkcje	NCV-1020-EUR VOLTfix	NCV-1030-EUR VOLTfix	NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix
Wykrywanie napięcia w zakresie od 50 do 1000 V AC	•	•	•
Zakres wysokiej czułości bezkontaktowego wykrywania napięcia (od 12 V do 50 V AC)	–	•	•
Wskazywanie obecności napięcia — dźwiękowe (brzęczyk) i wizualne (wskaźnik LED)	•	•	•
Wykrywanie pola magnetycznego elektromagnesów	–	–	•
Włącznik	•	•	•
Klasa IP65 — odporność na wodę i pył	•	•	•
Kategoria bezpieczeństwa CAT IV 1000 V	•	•	•
Wbudowana latarka	–	•	•
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	–	•	•
Automatyczne wyłączenie	–	•	•
Szczegółowe parametry techniczne			
Zakres napięcia roboczego	50–1000 V AC, 50–400 Hz	12–50 V AC, 50–1000 V AC, 50–400 Hz	12–50 V AC, 50–1000 V AC, 50–400 Hz
Wskazywanie obecności napięcia	Jasnoczerwony wskaźnik LED, brzęczyk		
Wskazywanie obecności pola magnetycznego	–	–	Żółty wskaźnik LED
Wykrywanie pola magnetycznego	–	–	> 2,5 mT
Detekcja	Wskazywanie w odległości ok. 5 mm od przewodu pod napięciem 230 V AC		
Zakres temperatur	Od 0°C do 40°C, wilgotność względna: ≤ 80%		
Warunki przechowywania	Od -10°C do 40°C, wilgotność względna: ≤ 85%		
Wysokość eksploatacji (n.p.m.)	≤ 2000 m		
Zasilanie	2 baterie AAA (LR03 1,5 V)		
Cykl pracy	Praca ciągła		
Pobór prądu	Ok. 80 mA		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	156,2 x 23,5 x 27,5 mm		
Masa (z zainstalowanymi bateriami)	Ok. 58 g	Ok. 60 g	Ok. 62 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	IEC 61010-1: trzecia edycja, UL61010-1: druga edycja, CAN/CSA-C22.2 nr 61010-1-04 plus aktualizacja nr 1:2008 do kategorii CAT IV 1000 V, stopień zanieczyszczenia 2, IP65		
Zgodność z normami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej	IEC 61326-1		
Certyfikaty			

W zestawie: 2 baterie 1,5 V (zainstalowane), podręcznik użytkownika

Beha-Amprobe®
Firma należąca do Fluke Corp.
(USA)
c/o Fluke Europe BV

In den Engematten 14
79286 Glottertal, Niemcy
Tel. +49 (0) 7684-8009-0
info@beha-amprobe.de
beha-amprobe.de

Science Park Eindhoven
5110 NL-5692 EC Son
Holandia
Tel. +31 (0) 40 267 51 00
beha-amprobe.com

Beha-Amprobe
52 Huricanne Way
NR6 6 JB Wielka Brytania
e-mail: info@beha-amprobe.co.uk
beha-amprobe.com