

NCV-1020-EUR, NCV-1030-EUR, NCV-1040-EUR

Kosketukseton jännitteenkoetin

Tarkista jännite, löydä kaapelikatkokset, tunnista napaisuus ja havaitse magneettisuus

Kosketukseton Beha-Amprobe NCV-1000-EUR -jännitteenkoetin (NCV) tarjoaa äärimmäistä turvallisuutta ja mukavuutta AC-jännitteen havaitsemiseen sähköisiä järjestelmiä häiritsemättä. NCV-1000-EUR-sarja on suunniteltu mahtumaan paidan taskuun, ja sitä voi käyttää niin sisä- kuin ulkotiloissakin. NCV-1000-EUR-sarja on turvatestattu korkeimman luokan mittauksella, CAT IV 1000 V:llä, ja se on lisäksi IP65-luokituksen mukaisesti veden- ja pölynpitävä, mikä tekee siitä soveltuvan ankarimpiin teollisiin olosuhteisiin.



NCV-1000-EUR-sarja

Kosketukseton jännitteenkoetin



**Kosketukseton jännitteen
ilmaisu**

Oletus: 50-1000 V

Korkea herkkyys: 12-50 V
(vain NCV-1030-EUR ja
NCV-1040-EUR)

Äänimerkki (summeri) ja valo (LED)
jännitteen ilmaisu

Magneettisen solenoidin
merkkivalo (LED)
(vain NCV-1040-EUR)

On/Off-nappi

Sisäänrakennettu
työskentelyvalo
(vain NCV-1030-EUR ja
NCV-1040-EUR)

Muut ominaisuudet

- IP65-luokiteltu veden- ja pölynkestävä
- CAT IV 1000 V -turvallisuusluokiteltu
- Alhaisen paristojännitteen ilmoitus (vain NCV-1030-EUR ja NCV-1040-EUR)
- Automaattinen sammutus (vain NCV-1030-EUR ja NCV-1040-EUR)

NCV-1040-EUR
Kosketukseton
jännitteenkoetin

Turvallisuussertifikaatti

Kaikkien Beha-Amprobe-työkalujen, kuten Beha-Amprobe NCV-1000-EUR -sarjan turvallisuus, tarkkuus, luotettavuus ja kestävyys testataan perinpohjaisesti testilaboratoriossa. Lisäksi sähköä mittaavat Beha-Amprobe-tuotteet testataan kolmannen osapuolen turvallisuuslaboratoriossa joko UL:ssä tai CSA:ssa. Tällä tavalla voidaan varmistaa, että Beha-Amprobe-tuotteet täyttävät ja jopa ylittävät turvallisuusmääräykset ja toimivat vaativassa ammattikäytössä vuodesta toiseen.





Löydä jännitteiset (AC) johtimet nopeaa vianhakua varten



Tarkista jännitepistorasioista AC-jännite ja napaisuus



Sisäänrakennettu työskentelyvalo (NCV-1030-EUR, NCV-1040-EUR)

Käyttökohteet:

- **Havaitsee AC-jännitteen** kaapeleissa, katkaisimissa, seinäpistorasioissa, jakorasioissa, sulakkeissa, jatkojohdoissa
- **Jännitteen testaus** johdon päältä
- **Havaitsee kaapelikatkokset** johdoissa, kaapeleissa ja valaistusjärjestelmissä
- **Havaitsee pistorasioiden ja kaapeleiden napaisuuden** (vaihe vs. nolla)
- **Havaitsee magneettisen solenoidin**, minkä avulla sähkömagneetteja ja releitä voidaan diagnosoida (vain NCV-1040-EUR)



Tekniset tiedot

Ominaisuudet	NCV-1020-EUR	NCV-1030-EUR	NCV-1040-EUR
Jännitteen ilmaisu välillä 50...1000 VAC	•	•	•
NCV:n korkean herkkyyden alue (12 V...50 VAC)	–	•	•
Jännitteen ilmaisu äänimerkillä (summeri) ja valolla (LED)	•	•	•
Magneettisen solenoidin tunnistus	–	–	•
On/Off-kytkin	•	•	•
IP65-luokiteltu veden- ja pölynkestävä	•	•	•
CAT IV 1000 V -turvallisuusluokiteltu	•	•	•
Sisäänrakennettu työskentelyvalo	–	•	•
Alhaisen paristojännitteen ilmoitus	–	•	•
Automaattinen sammutus	–	•	•

Tekniset tiedot	NCV-1020-EUR	NCV-1030-EUR	NCV-1040-EUR
Käyttöjänniteasteikko	50–1000 VAC, 50–400 Hz	12–50 VAC, 50–1000 VAC, 50–400 Hz	12–50 VAC, 50–1000 VAC, 50–400 Hz
Jännitteen ilmaisin		Kirkkaanpunainen LED-valo, summeri	
Magneettikenttäilmaisin	–	–	Keltainen LED-valo
Magneettikentän tunnistus	–	–	>2,5 mT
Tunnistus		ilmaisee keskimäärin 5 mm:n etäisyydeltä johdosta, jossa on 230 VAC	
Lämpötila-alue		0...40 °C, ≤80 % RH	
Varastointiolosuhteet		–10...40 °C, ≤85 % RH	
Käyttökorkeus merenpinnasta		<2000 m	
Paristot		2x 1,5 V:n LR03 AAA -paristot	
Pulssisuhde		Jatkuva	
Virrankulutus		noin 80 mA	
Mitat (P x L x K)		156,2 x 23,5 x 27,5 mm	
Paino (paristojen kanssa)	Noin 58 g	Noin 60 g	Noin 62 g
Käyttöturvallisuus		IEC 61010-1 3. painos, UL61010-1 2. painos ja CAN/CSA-C22.2 nro. 61010-1-04 +päivitys Nro 1:2008 CAT IV 1000 V:hen, ympäristöhaittaluokka 2, IP65	
EMC-yhteensopivuus		IEC 61326-1	
Sertifikaatit			

Toimitukseen kuuluu: 2 x 1,5 V:n paristot (asennettu), käyttöopas