

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

Kosketukseton jännitteenkoetin

Tarkista jännite, löydä kaapelikatkokset, tunnista napaisuus ja havaitse magneettisuus

Kosketukseton Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix jännitteenkoetin (NCV) tarjoaa äärimmäistä turvallisuutta ja mukavuutta AC-jännitteen havaitsemiseen sähköisiä järjestelmiä häiritsemättä. NCV-1000-EUR VOLTfix sarja on suunniteltu mahtumaan paidan taskuun, ja sitä voi käyttää niin sisä- kuin ulkotiloissakin. NCV-1000-EUR VOLTfix 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 VOLTfix sarja
Kosketukseton jännitteenkoetin



Kosketukseton jännitteen ilmaisu >

Oletus: 50-1000 V

Korkea herkkyys: 12-50 V

(vain NCV-1030-EUR VOLTfix ja
NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Äänimerkki (summeri) ja valo (LED)
jännitteen ilmaisu

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

On/Off-nappi

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

Muut ominaisuudet

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

**NCV-1040-EUR
MAGNO-VOLTfix**
Kosketukseton
jännitteenkoetin



Turvallisuussertifikaatti

Kaikkien Beha-Amprobe-työkalujen, kuten Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix 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.

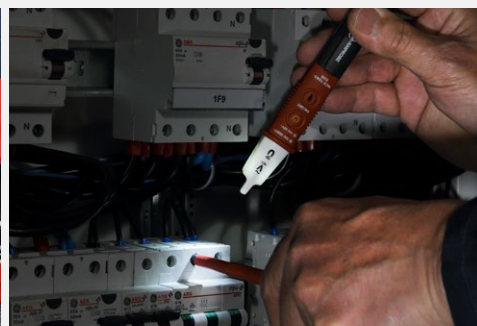




Löydä jännitteiset (AC) johtimet nopeaa vianhakua varten



Tarkista jännitepistorasioista AC-jännite ja napaisuus



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

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 MAGNO-VOLTfix)



Tekniset tiedot

Ominaisuudet	NCV-1020-EUR VOLTfix	NCV-1030-EUR VOLTfix	NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix
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			
Käyttäjänniteasteikko	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