

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

Serien beröringsfria spänningsprober

Kontrollera spänning, hitta kabelbrott, identifiera polaritet och magnetisk avkänning

Serien Beha-Amprobe NCV-1000-EUR beröringsfria spänningstestare (NCV) tillhandahåller maximal säkerhet och bekvämlighet för detektering av växelspanning utan att störa elektriska system. Utformad att få plats i bröstfickan, klarar NCV-1000-EUR-serien både av inomhus- och utomhusmiljöer. Säkerhetstestad för den högsta klassningen CAT IV 1000 V, samt vatten- och dammtålig enligt IP65, passar NCV-1000-EUR-serien för de tuffaste industritillämpningarna.



Serien NCV-1000-EUR
Beröringsfri spänningsprob



Kontaktfri avkänning av
spänningar
Standard: 50-1000 V
Hög känslighet: 12-50 V
(Endast NCV-1030-EUR och
NCV-1040-EUR)

Summer och visuell (LED)
spänningsindikering

Magnetisk
solenoidindikering (LED)
(endast NCV-1040-EUR)

Strömbrytare

Inbyggd arbetsbelysning
(Endast NCV-1030-EUR och
NCV-1040-EUR)

Ytterligare funktioner

- **IP65-klassad** vatten- och dammtålig
- **CAT IV 1000 V** säkerhetsklassning
- **Indikering av lågt batteri** (Endast NCV-1030-EUR och NCV-1040-EUR)
- **Automatisk avstängning** (Endast NCV-1030-EUR och NCV-1040-EUR)

NCV-1040-EUR
Beröringsfri
spänningsprob



Säkerhetscertifiering



Alla Beha-Amprobe-verktyg, inklusive Beha-Amprobe NCV-1000-EUR testas noggrant med avseende på säkerhet, noggrannhet och tålighet i vårt moderna testlaboratorium. Beha-Amprobe-produkter som mäter elektricitet testas dessutom av ett säkerhetslaboratorium hos tredje part, antingen UL eller CSA. Det säkerställer att Beha-Amprobe-produkter uppfyller eller överträffar säkerhetsföreskrifter och kan användas i krävande, professionella miljöer i många år.



Testkablar för växelspanning för snabb felsökning



Testkontakter för växelspanning och polaritet



Inbyggd belysning (NCV-1030-EUR, NCV-1040-EUR)

Tillämpningar:

- **Detektera växelspanning** i kablar, brytare, vägguttag, kopplingsdosor, säkringar, förlängningskablar
- **Testa spänning** genom ledningsisolering
- **Identifiera kabelbrott** i trådar, sladdar och seriekopplad belysning
- **Identifiera polaritet** (fas och jord) i ändkontakter och kablar
- **Detektera magnetisk solenoid** för diagnos av elektromagneter och reläer (endast NCV-1040-EUR)



Specifikationer

Funktioner	NCV-1020-EUR	NCV-1030-EUR	NCV-1040-EUR
Spänningsdetektering från 50 till 1000 VAC	•	•	•
NCV hög känslighet (12 V till 50 VAC)	–	•	•
Spänningsindikering med summer och visuellt (LED)	•	•	•
Detektering av magnetisk solenoid	–	–	•
Strömbrytare	•	•	•
IP65-klassad vatten- och dammtålighet	•	•	•
CAT IV 1000 V säkerhetsklassning	•	•	•
Inbyggd belysning	–	•	•
Indikering av lågt batteri	–	•	•
Automatisk avstängning	–	•	•
Detaljerade specifikationer			
Spänningsområde	50-1000 VAC, 50-400 Hz	12-50 VAC, 50-1000 VAC, 50-400 Hz	12-50 VAC, 50-1000 VAC, 50-400 Hz
Spänningsindikering		Röd LED, summer	
Indikering av magnetiskt fält	–	–	Gul LED
Detektering av magnetiskt fält	–	–	>2,5 mT
Detektering		indikerar vid omkring 5 mm avstånd från ledning med 230 VAC	
Temperaturintervall		0 °C till 40 °C, ≤ 80 % RH	
Lagringsförhållanden		-10 °C till 40 °C, ≤ 85 % RH	
Användningshöjd		≤ 2000 m	
Strömförsörjning		2 st. 1,5 V LR03 AAA-batterier	
Pulskvot		Ingen begränsning	
Strömförbrukning		Ca. 80 mA	
Mått (L x B x H)		156,2 x 23,5 x 27,5 mm	
Vikt (med batterier)	Ca. 58 g	Ca. 60 g	Ca. 62 g
Säkerhetsklassning		IEC 61010-1 3:e utg., UL61010-1 2:s utg. och CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-04 +uppdatering nr. 1:2008 till CAT IV 1000 V, Föroreningsgrad, IP65	
EMC-kompatibilitet		IEC 61326-1	
Certifieringar		   	

Följande ingår: 2 st. 1,5 V batterier (installerade), användarhandbok