

AT-6000-EUR-sarja Edistynyt kaapelinpaikanninsarja

Löydä jännitteiset/jännitteettömät johtimet, tunnista katkaisimet ja sulakkeet

AT-6000-EUR-sarjaa on saatavana kahdessa eri paketissa, ja siinä yhdistyvät vastaanotin ja tehokas lähitin, jotka helpottavat jännitteisten ja jännitteettömien johtimien, katkaisimien ja sulakkeiden löytämistä. Olitpa sitten vastaalkaja tai jo asiantuntija, Beha-Amproben edistyneiden kaapelinpaikantimien paketti auttaa sinua tekemään työn nopeasti.

AT-6000-RE-vastaanotin tunnistaa johtimissa kulkevan signaalin kahta menetelmää käyttämällä: aktiivinen jäljitysmenetelmä (käyttäen lähettäjä) ja passiivinen jäljitysmenetelmä (ilman lähettäjä). Vaikeapääsyisissä tiloissa, vastaanottimen kärkianturia voidaan käyttää kulmissa, ahtaissa tiloissa ja liitännäsoissa olevien johtojen jäljittämiseen. Katkaisin-/sulaketilassa käytettävissä on edistynyt jäljitintointi oikean katkaisimen/sulakkeen paikantamiseen ja tunnistamiseen nopeasti ja erittäin vaivattomasti.

AT-6000-TE-lähitin toimii jännitteisissä ja jännitteettömissä piireissä 600 V:iin (AC/DC) asti CAT I-III sähköympäristöissä. Lisäksi siinä on korkean ja matalan jännitteen signaalit sekä silmukatila. Katkaisimen tunnistustoiminto eliminoi virheellisten positiivisten ilmoitusten aiheuttamat sekaannukset, jotka ovat yleisiä vanhempaa tekniikkaa hyödyntävissä paikannuslaitteissa, tunnistamalla oikean katkaisimen tai sulakkeen korkeimmalla tallennetulla signaalilla.

CT-400-EUR-signaalipihtiä (valinnainen mallissa AT-6020-EUR,, vakiona mallissa AT-6030-EUR) käytetään tilanteissa, joissa paljaisiin johtimiin ei pääse käsiksi, ja sen ansiosta AT-6000-TE-lähitin voi lähettää signaalin johtimeen eristyksen läpi.

Kärkianturi
Jäljitä johdot ahtaista tiloista

Kosketukseton jännitteentunnistin

Täydet värit TFT-LCD-näyttö
Esimerkki: vihreä nuoli ilmaisee, että oikea katkaisin/sulake on tunnistettu

Äänenvoimakkuuden säätö

Neljä jäljitystilaa
Pikajäljitys mahdollistaa johtojen nopean tunnistuksen pidemminkin välimatkan päästä

Tarkka jäljitys ilmaisee seinien, lattioiden tai kattojen sisällä olevat johdot tai viat tarkasti

Katkaisimen/sulakkeen tunnistus on automaattinen herkkyysominaisuus, jolla voit paikantaa katkaisimen/sulakkeen nopeasti ja helposti ilman turhia arvauksia

Kosketukseton jännitteen ilmaisu käyttää passiivista jäljitystä ilman lähettäjä johdon jännitteisyyden tarkistamiseksi

AT-6000-RE
Vastaanotin
CAT III 600 V

AT-6000-T
TRANSMITTER

Lähetystilan merkkivalo
Ilmaisee, onko lähettimen signaali korkea, matala vai silmukatilassa

Silmukatilan merkkivalo

Korkean signaalin tila
Silmukatila
Matalan signaalin (tarkka) tila

Herkkyys säätö

Electrical Safety
CAT III 600 V

Electrical Safety
CAT III 600 V



Tunnistaa jännitteiset ja jännitteettömät johtimet



Tunnista yksittäinen oikea katkaisin



Tärkeimmät käyttökohteet

- Jäljitä jännitteiset ja jännitteettömät johtimet
- Tunnista katkaisimet ja sulakkeet
- Kosketukseton jännitetila ja passiivinen jäljitys

Erikoiskohteet

- Vikavirtasuojatun piirin johtojen jäljitys
- Etsi katkot, aukot ja oikosulut
- Jäljitä johdot metallijohtimista
- Jäljitä muut kuin metalliset putket ja johtimet
- Jäljitä suojatut johdot
- Jäljitä maanalaiset johdot
- Jäljitä matalajännitejohdot ja datakaapelit

- Lajittele johtokimput
- Kartoita piirit mittausjohtoliitännän avulla
- Jäljitä katkaisimet/sulakkeet järjestelmistä, joissa on valonhimmennimiä
- CT-400-EUR-signaalipihti (AT-6030-EUR-pakkaus) parantaa tarkkuutta ja toimivuutta, kun paljasiin johtimiin ei pääse käsiksi



Ominaisuudet

	AT-6000-RE Vastaanotin	AT-6000-TE Lähetin	CT-400-EUR Signaalipihti
Mittausluokka	CAT III 600 V		CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Käyttöjännite	0...600 V AC/DC		0...1000 V AC
Käyttötaajuus	Jännitteinen: 6,25 kHz Jännitteetön: 32,768 kHz		Johdon jäljitys: 32,768 kHz
Vaarallisen jännitteen ilmaisu	Katso NCV:n tunnistus	>30 V AC/DC	–
Signaalimerkkivalot	Numerot, palkkinäyttö ja merkkiääni	Merkkivalot ja merkkiääni	–
Vasteaika	Kärkianturi (jännitteinen/jännitteetön) 500 ms NCV: 500 ms Paristojännitteen valvonta: 5 s	Linjan jännitteen valvonta: 1 s Paristojännitteen valvonta: 5 s	Hetkellinen
Signaalin nykyinen ulostulo (tyypillinen)	–	Jännitteinen piiri: HI-tila 60 mA RMS LO-tila 30 mA RMS Jännitteetön piiri: HI-tila: 130 mA RMS LO-tila: 40 mA RMS Silmukkatila: 160 mA RMS	–
Signaalijännitteen ulostulo (nimellinen)	–	Jännitteetön piiri: MATALA: 29 V RMS, 120 Vp-p KORKEA: 33V RMS, 140 Vp-p CT-400-EUR: silmukkamalli: 31 V RMS, 120 Vp-p	Jännitteetön piiri: 2,4 V RMS, 24 Vp-p
Kantama (avoin tila)	Kärkianturi (jännitteinen): Enimmäisetäisyys ilmassa: enintään 6,1 m Havaitseminen: noin 5 cm Kärkianturi (jännitteetön): Enimmäisetäisyys ilmassa: enintään 4,5 m Havaitseminen: noin 5 cm NCV:n tunnistus (40...400 Hz): Enimmäisherkkyyks: 90 V, enintään 2 m Vähimmäisherkkyyks: 600 V, enintään 1 cm	–	–



Tekniset tiedot

	AT-6000-RE Vastaanotin	AT-6000-TE Lähetin	CT-400-EUR Signaalipihti
Näytön koko	LCD 6,35 cm	Merkkivalot	–
Näytön mitat (L x K)	36,72 x 48,96 mm	–	–
Näytön erottelukyky	240 x 320 pikseliä (RGB)	–	–
Näytön tyyppi	TFT-LCD (262 K)	Merkkivalot	–
Näytön väri	True, 16-bittinen/väri	Käyttötilojen merkkivalot: punainen Paristojen tilan merkkivalot: vihreä, keltainen, punainen	–
Uudelleenkäynnistysaika	<3 s	<2 s	–
Taustavalo	•	–	–
Käyttölämpötila	–20...50 °C		0...50 °C
Käyttökosteus	45 %: –20...<10 °C 95 %: 10...<30 °C 75 %: 30...<40 °C 45 %: 40...50 °C		95 %: 10...<30 °C 75 %: 30...<40 °C 45 %: 40...<50 °C
Säilytyslämpötila ja kosteus	–20...70 °C, <95 %:n suhteellinen kosteus		0 °C...50 °C
Käyttökorkeus merenpinnasta	0–2000 m		
Transienttisuojaus	–	6,00 kV (1,2/50 µS:n piikit)	–
Saastutusaste	2		
IP-luokitus	IP 52	IP 40	
Pudotustesti	1 m		
Teholähde	4 x AA (alkali tai NiMH ladattava)	8 x AA (alkali tai NiMH ladattava)	–
Virrankulutus (tyypillinen)	110 mA	Hi/Lo-tila: 70 mA Silmukatila pihdillä: 90 mA:n kulutus ilman signaalin lähetystä: 10 mA	–
Paristojen kesto (tyypillinen)	Noin 16 h	Hi/Lo-tila: noin 25 h Silmukatila: noin 18 h	–
Alhaisen paristojännitteen ilmoitus	•	•	–
Sulake	–	1,6 A, 700 V, nopea, Ø 6 x 32 mm	–
Johtimen enimmäiskoko	–	–	1,26 tuumaa (32 mm)
Mitat (P x L x K)	Noin 183 x 75 x 43 mm	Noin 183 x 93 x 50 mm	Noin 150 x 70 x 30 mm
Paino	Noin 0,57 kg	Noin 2,8 kg	Noin 0,114 kg
Sertifikaatit			

HUOM: Katso mallien ADPTR-SCT ja TL-6000 tekniset tiedot käyttöohjeesta.

Sisältyy johdonjäljitinpakkauksiin

	AT-6020-EUR	AT-6030-EUR
AT-6000-RE Vastaanotin	•	•
AT-6000-TE Lähetin	•	•
TL-7000-EUR-mittausjohto ja lisävarustesarja	•	•
ADPTR-SCT-EUR Pistorasia-adaptteri	•	•
CT-400-EUR Signaalipihti	(Valinnainen)	•
CC-6000 Kova kantolaukku	•	•
Käyttöohje	•	•
12 – 1,5 V:n AA (IEC R6) paristot	•	–
12 – Ladattavat akut	–	•
3 – Akkulaturit	–	•

(laturia ja akkuja ei voi tilata erikseen)

AT-6020-EUR



AT-6030-EUR

