

BENNING**Testni adapter EV 3-2, Tip: EV3-2****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	473423 EV3-2
GTIN	4014651441699
Razred artikla	47A

Opis**Izvedba:****Testni adapter BENNING EV 3-2**

Testni adapter s utikačem tipa 2 za simuliranje uvjeta punjenja i ispitivanje učinkovitosti zaštitnih mjera na 1- i 3-faznim E-punionicama.

BENNING EV 3-2 je testni adapter posebno dizajniran za testiranje električnih stanica za punjenje u kombinaciji s odgovarajućim instalacijskim testerom.

Ispitna utičnica i utičnice od 4 mm za jednostavno povezivanje s instalacijskim testerom.

Odvojeni indikator faze pomoću tri LED diode za jednostavno testiranje napona.

Pilot blizine (PP) provjerava kodiranje kabela za punjenje za ograničenje struje punjenja.

Upravljački pilot (CP) simulira status vozila A, B, C, D i E (kratki spoj između CP-PE-a).

BNC priključak za CP izlaz signala za ispitivanje s osciloskopijom.

Provjerite je li sustav EVSE blokade u statusu B (otpuštanje kabela za punjenje je blokirano).

Značajke napona:

- **Prikaz faznih napona putem LED dioda.**
- **Provjerite EV stanice za punjenje pomoću fiksnog i nepovezanog kabela za punjenje.**

Simulacija vozila (CP):

U skladu s IEC 61851, stanja se simuliraju pomoću okretnog prekidača za odabir.

STATUS A: Vozilo nije povezano

STATUS B: Vozilo povezano, nije spremno za punjenje

Stanje C: Vozilo spojeno, spremno za punjenje, ventilacija prostora za utovar nije potrebna

Stanje D: Vozilo spojeno, spremno za punjenje, potrebna ventilacija utovarnog prostora
STATUS E: Pogreška, dioda kratkog spoja CP-PE

Simulacija kabela (PP):

Kodovi za kabele za punjenje simuliraju se pomoću prekidača za odabir rotacije.

Nema kabela: Ω

Kabel od 13 A: 1500 Ω

Kabel od 20 A: 680 Ω

Kabel od 32 A: 220 Ω

Kabel od 64 A: 100 Ω

Testni adapter BENNING EV 3-2 omogućuje testiranje sigurnosti i funkcija na određenim EV stanicama za punjenje električnih vozila u skladu s DIN VDE 0100#600 (IEC 60364#6) i DIN VDE 0105#100 (EN 50110) s instalacijskim testerima BENNING IT 200 i BENNING IT 130.

BENNING EV 3-2 namijenjen je testiranju EV stanica za punjenje (wallboxes) - sa ili bez priključenog kabela za punjenje - u skladu s DIN EN / IEC 61851 1 (VDE 0122 1) u načinu punjenja "Mode 3" i ima tip 2 konektora prema IEC / EN 62196.

BENNING EV 3-2 uspostavlja siguran kontakt s BENNING instalacijskim testerom i aktivira proces punjenja Stanica za Punjenje simulirajući električno vozilo.

Oznaka:

Ulazni napon: 1-fazni: Do 250 V, 50 Hz - 60 Hz; 3-fazni: Do 430 V, 50 Hz - 60 Hz

Maksimalna ispitna struja: 40 A (10 ms) povremeni rad

Klasa zaštite: II dvostruka izolacija

Vrsta zaštite IP40

Prenaponska kategorija CAT II/300 V

BNC ženka, otpor: BNC kućište -> PE: 100 k Ω ; BNC kontakt -> PE: 100 k Ω

Pogreška amplitude BNC: -2 %

Radna temperatura: 0 - 40 °C

Standard:

IEC / DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

IEC / DIN EN 61010-2-030 (VDE 0411-2-030)

IEC / DIN EN 61010-031 (VDE 0411-031)

Dio isporuke:

Adapter za testiranje; zaštitna torba.

Dodatni pribor:

BNC adapter za sigurnosne mjerne utičnice od 4 mm (10231627)

- **Za spajanje dva sigurnosna testna voda od 4 mm do BNC priključaka (muški)**
- **Za mjerenje radnog ciklusa CP signala iz zidnih kutija putem multimetra (BENNING MM 7-2)**
- **Za uporabu s osciloskopima, generatorima funkcija, frekvencijskim brojačima i adapterima zidnog okvira**
- **Nema otpora / prijenosnog omjera**

Napomena:

Na instalacijske ispitivače:

Za racionalno, jednostavno i potpuno standardno testiranje wallboxova preporučujemo instalacijski tester BENNING IT 200 (044106) uz ispitni adapter BENNING EV 3-2 prilikom kupnje novog proizvoda.

BENNING IT 130 podržava testiranje EV-RCD-a s mjerenjem aktiviranja struje (RCD i) s DC rampom od 6 mA.

Testiranje vremena aktiviranja (RCD t) s 6/ 60/ 200 mA DC uređaja za praćenje DC kvarova prema IEC 62955 moguće je samo uz BENNING IT 200 (044106).

Dodatne informacije o odgovarajućim uređajima za testiranje instalacije potražite u sljedećem imeniku instalacijski tester BENNING IT 200 ili instalacijski tester BENNING IT 130.

Tehnički opis

Vrsta proizvoda

Mjerni vod