

BENNING**Bandymo adapteris EV 3-2, Tipas: EV3-2****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	473423 EV3-2
GTIN	4014651441699
Produktų klasė	47A

Aprašymas**Modelis:****Bandymo adapteris BENNING EV 3-2**

Bandomasis adapteris su 2 tipo kištuku, skirtas įkrovimo būsenoms imituoti ir 1 ir 3 fazių el. įkrovimo stočių apsaugos priemonių veiksmingumui išbandyti.

BENNING EV 3-2 yra bandymų adapteris, specialiai sukurtas el. įkrovimo stotelėms bandyti kartu su tinkamu instaliacijos prietaisų testeriu.

Bandymo lizdas ir 4 mm įvorės, skirti lengvai prijungti prie instaliacijos prietaisų testerio.

Trys LED rodo atskiras fazes, kad būtų galima lengvai patikrinti įtampą.

Proximity Pilot (PP) tikrina įkrovimo kabelių kodus, kad būtų apribota įkrovimo srovė.

Control Pilot (CP) imituoja transporto priemonės A, B, C, D ir E būsenas (trumpas jungimas tarp CP ir PE).

BNC jungtis CP signalui, kad būtų galima patikrinti osciloskopu.

EVSE blokavimo sistemos patikrinimas iš B būsenos (įkrovimo kabelio atleidimas užblokuotas).

Veikimo savybės:

- **Fazinių įtampų rodmenys rodomi per LED.**
- **Elektromobilių įkrovimo stotelių bandymai su nuolat prijungtu įkrovimo kabeliu ir be jo.**

Transporto priemonės modeliavimas (CP):

Pagal IEC 61851 standartą būsenos imituojamos sukamuoju jungikliu.

A būseną: transporto priemonė neprijungta

B būseną: transporto priemonė prijungta, neparuošta įkrauti

C būseną: transporto priemonė prijungta, paruošta įkrauti, pakrovimo zonos ventiliacija nereikalinga

D būseną: transporto priemonė prijungta, paruošta įkrauti, reikalinga pakrovimo zonos ventiliacija

E būseną: klaida, trumpasis jungimas CP-PE per diodą

Kabelių modeliavimas (PP):

Įkrovimo kabelių kodavimas imituojamas sukamuoju jungikliu.

Nėra kabelio: $\infty \Omega$

13 A kabelis: 1500 Ω

20 A kabelis: 680 Ω

32 A kabelis: 220 Ω

64 A kabelis: 100 Ω

Su bandymų adapteriu BENNING EV 3-2 galima atlikti tam tikrų elektromobilių įkrovimo stotelių, skirtų elektra varomiems automobiliams, saugos ir funkcinis bandymus pagal DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) ir DIN VDE 0105-100 (EN 50110).

BENNING EV 3-2 skirtas elektromobilių įkrovimo stotelėms („Wallbox“) – su prijungtu arba neprijungtu įkrovimo kabeliu – pagal DIN EN / IEC 61851-1 (VDE 0122-1) išbandyti įkrovimo režimu „Mode 3“ ir turi 2 tipo jungtį pagal IEC / EN 62196.

BENNING EV 3-2 užmezga saugų ryšį su BENNING instaliacijos tikrinimo prietaisu ir paleidžia įkrovimo stotelės įkrovimo procesą imituodamas elektromobilį.

Požymis:

Įvesties įtampa: 1 fazės: iki 250 V, 50 Hz - 60 Hz; 3 fazių: iki 430 V, 50 Hz - 60 Hz

Didžiausia bandymo srovė: 40 A (10 ms) periodinis veikimas

Apsaugos klasė: II dviguba izoliacija

Apsaugos laipsnis: IP40

Viršįtampio kategorija CAT II / 300 V

BNC įvorė, varža: BNC korpusas -> PE: 100 k Ω ; BNC kontaktas -> PE: 100 k Ω

BNC amplitudės klaida: -2%

Darbinė temperatūra: 0 - 40 °C.

Standartas:

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)

Tiekimo sudėtis:

Bandymo adapteris; apsauginis dėklas.

Priedai pasirinktinai:

BNC adapteris į 4 mm apsaugines bandymo įvores (10231627)

- **Dviem 4 mm apsauginiams matavimo laidams prijungti prie BNC jungčių (vyriškos)**
- **Skirtas sieninių dėžučių „Wallbox“ CP signalo darbo ciklui matuoti multimetru (BENNING MM 7-2)**
- **Skirtas naudoti su sciloskopu, funkcijų generatoriais, dažnio skaitikliais ir sieninių dėžučių „Wallbox“ adapteriais**
- **Nėra pasipriešinimo / perdavimo santykio**

Pastaba:

instaliacijos testuotojams:

Racionaliam, paprastam ir visiškai standartus atitinkančiam sieninių dėžučių („Wallbox“) bandymui rekomenduojame įsigyti ne tik bandymo adapterį BENNING EV 3-2, bet ir įrengimo testerį BENNING IT 200 (044106).

BENNING IT 130 palaiko EV-RCD testavimą, matuojant paleidimo srovę (RCD I) su 6 mA nuolatinės srovės amplitude.

Tik su BENNING IT 200 (044106) galima išbandyti nuolatinės srovės gedimų stebėjimo prietaisų paleidimo laiką (RCD t) su 6/ 60/ 200 mA DC pagal IEC 62955.

Daugiau informacijos apie tinkamus instaliacijos tikrinimo prietaisus rasite kitame kataloge – instaliacijos testeris BENNING IT 200 arba instaliacijos testeris BENNING IT 130.

Techninis aprašymas

Produkto rūšis

Matavimo laidas