

**BENNING****Matavimo adapteris MA 4, Tipas: MA4****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 473405 MA4    |
| GTIN             | 4014651441620 |
| Produktų klasė   | 47A           |

**Aprašymas****Modelis:**

Matavimo adapteris aktyviam ir pasyviam 1 ir 3 fazių įrangos iki 32 A bandymui.

- **Standartizuotas bandymas pagal DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 ir DGUV 3 reglamentą.**
- **1 fazės (230 V, 16 A) ir 3 fazių (400 V, 16 A + 32 A) įrangos su CEE jungtimi bandymas.**
- **Likutinės srovės matavimas 3 fazių įrenginiuose ir mašinose pagal funkciją (MA 4).**
- **CEE prailginimo laidų saugos ir funkciniai bandymai.**
- **Tvirtas ir vandeniui atsparus transportavimo lagaminas (IP 67).**
- **Gali būti universaliai naudojamas bet kokiam 1 fazės prietaiso testerui, jungiamam prie tinklo įtampos.**

**Palaikomosios matavimo funkcijos:**

- **Apsauginis laidininkas ir izoliacijos varža.**
- **Nuotėkio srovė (apsauginio laido / sąlyčio srovė).**
- **CEE prailginimo laidų saugos ir funkciniai bandymai.**
- **1 fazės įrangos su CEE jungtimi likutinė srovė (16 A, 3 polių).**
- **PRCD ir RCD paleidimo laikas / paleidimo srovė mobiliuose srovės skirstytuvuose.**
- **3 fazės įrangos, kurios maksimali apkrova yra iki 32 A, paleidimas.**
- **Funkcinis likutinės srovės matavimas 3 fazių įrenginiuose / mašinose.**
- **3 fazių suvirinimo įrangos bandymai pagal DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

**Paskirtis:**

Išplėskite savo vienfazių prietaisų testerį, kad galėtumėte testuoti ir įrangą su CEE jungtimi (16 A, 3 polių ir 16 A + 32 A, 5 polių), pvz., elektros prietaisus, mašinas ir ilgintuvus, laikydamiesi standartų.

CEE prailginimo kabeliai bandomi iš kištuko ir jungties pusės, todėl, be saugos bandymo (RPE, RISO), atliekamas išsamus visų laidininkų funkcinis bandymas (laidumo / kabelio nutrūkimo, trumpojo jungimo ir sukamojo lauko).

#### Pjovimo režimai:

- **CEE bandomosios jungtys: 16 A, 3 polių ir 16 A + 32 A, 5 polių.**
- **Apsauginis kištukas, skirtas prijungti prie prietaiso testerio bandymo lizdo.**
- **7 segmentų LED, skirti kabelio veikimo testui įvertinti.**
- **Bandomojo prietaiso prijungimo schema korpuso dangtelyje.**
- **Tvirtas ir vandeniui atsparus transportavimo lagaminas (IP 67).**
- **Savaiminis bandymas per 1 mA arba 3 mA IPE gedimo jungtį.**
- **Apsauginis lizdas, skirtas 1 fazės prietaiso testeriumi maitinti.**
- **Elektros tinklo kabelis (1 m) su CEE 32 A kištuku, 5 polių.**
- **Matmenys (HxBxT)(mm): 170×410×350**
- **Apsaugos klasė: IP67 uždara; IP40 atvira**
- **Likutinė srovė (mA): 0,08 - 10**
- **Prietaisų testerio gedimų srovė: N (skirtumas) + PE (tiesioginis, 1 kΩ)**
- **Svoris (kg): apie 6**

#### Dėmesio:

Tikrinant elektros prietaisus ir mašinas, kurių jungiamieji elementai priklauso nuo tinklo įtampos (relės, kontaktoriai, maitinimo šaltiniai ir t.t.), atkreipkite dėmesį, kad negalima naudoti pasyvaus nuotėkio srovės matavimo metodo.

=> **neaptikta jungiamojo elemento izoliacijos klaidų!**

BENNING MA 4 integruotas liekamosios srovės transformatorius leidžia aktyviai testuoti 3 fazių bandomąjį prietaisą esant tinklo įtampai ir turi papildomą privalumą, kad bandomojo prietaiso nereikia įrengti izoliuotai.

## Techninis aprašymas

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viršįtampos kategorija | CAT II 300 V    |
| Norma                  | DIN EN 61010-1  |
| Norma                  | DIN EN 61557-6  |
| Laido ilgis            | 1 m             |
| Produkto rūšis         | Matavimo laidas |