

BENNING**Merilni adapter MA 4, Tip: MA4****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Razred artikla	47A

Opis**Izvedba:**

Merilni adapter za aktivno in pasivno testiranje 1- in 3-fazne opreme do 32 A.

- **Testiranje v skladu s standardi po DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 in predpisom DGUV 3.**
- **Testiranje 1-fazne (230 V, 16 A) in 3-fazne (400 V, 16 A + 32 A) opreme s priključkom CEE.**
- **Merjenje diferenčnega toka na 3-faznih napravah in strojih med delovanjem (MA 4).**
- **Varnostno in funkcionalno testiranje podaljškov CEE.**
- **Robusten in vodotesen transportni kovček (IP 67).**
- **Univerzalno se lahko uporablja za kateri koli 1-fazni preizkuševalnik naprav, ki povezuje omrežno napetost.**

Podporne merilne funkcije:

- **Zaščitni vodnik in izolacijska upornost.**
- **Nadomestni tok uhajanja (zaščitni vodnik/tok dotika).**
- **Varnostno in funkcionalno testiranje podaljškov CEE.**
- **Diferenčni tok 1-fazne opreme s priključkom CEE (16 A, 3-polni).**
- **Čas prožitve/prožilni tok PRCD-ja in RCD-ja v mobilnih razdelilnikih električne energije.**
- **Zagon 3-fazne opreme z največjo obremenitvijo do 32 A.**
- **Merjenje diferenčnega toka na 3-faznih napravah/strojih med delovanjem.**
- **Testiranje 3-faznih varilnih aparatov po DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

Uporaba:

Razširite svoj enofazni preizkuševalnik naprav za testiranje opreme s priključkom CEE (16 A, 3-polni in 16 A + 32 A, 5-polni), kot so električne naprave, stroji in podaljški, v skladu s standardi. Podaljški CEE so testirani na strani vtiča in spojke, tako da je poleg varnostnega testa (RPE, RISO) opravljen tudi popoln test funkcionalnosti (prehod/zlom kabla, kratek stik in vrtilno polje) vseh prevodnikov.

Podatki:

- **Testni priključki CEE: 16 A, 3-polni in 16 A + 32 A, 5-polni.**
- **Vtič z zaščitnim kontaktom za priključitev na testno vtičnico preizkuševalnik naprav.**
- **7 statusnih LED-diod za ovrednotenje testa delovanja kabla.**
- **Priključna shema testiranja v pokrovu ohišja.**
- **Robusten in vodotesen transportni kovček (IP 67).**
- **Samotestiranje z namerno aktivacijo napake IPE 1 mA ali 3 mA.**
- **Vtičnica z zaščitnim kontaktom za napajanje 1-faznega preizkuševalnika naprav.**
- **Omrežni priključni kabel (1 m) s CEE vtičem 32 A, 5-polni.**
- **Dimenzije (VxŠxG) (mm): 170 × 410 × 350**
- **Stopnja zaščite: IP67 zaprto; IP40 odprt**
- **Diferenčni tok (mA): 0,08–10**
- **Diferenčni tok za preizkuševalnike naprav: N (diferenca) + PE (neposredni, 1 kΩ)**
- **Teža (kg): približno 6**

Pazi:

Pri testiranju električnih naprav in strojev s stikalnimi elementi, ki so odvisni od omrežne napetosti (releji, kontaktorji, omrežni napajalniki itd.), upoštevajte, da metode merjenja pasivnega ekvivalenta toka uhajanja ni mogoče uporabiti.

=> **Obstoječe izolacijske napake za stikalnim elementom niso zaznane!**

Transformator za diferenčni tok, ki je vgrajen v BENNING MA 4, omogoča aktivno testiranje 3-faznih testirancev pod omrežno napetostjo in ima dodatno prednost, da testiranja ni treba postaviti izoliranega.

Tehnični opis

Kategorija prenapetosti	CAT II 300 V
Standard	DIN EN 61010-1
Standard	DIN EN 61557-6
Dolžina kabla	1 m
Vrsta izdelka	Merilni vodniki