

**BENNING****Adapter za mjerenje MA 4, Tip: MA4****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Razred artikla	47A

**Opis****Izvedba:**

Mjerni adapter za aktivno i pasivno ispitivanje 1- i 3-fazne opreme do 32 A.

- **Ispitivanje sukladno standardu prema DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 i DGUV uredbi 3.**
- **Testiranje 1-fazne (230 V, 16 A) i 3-fazne (400 V, 16 A + 32 A) opreme povezane s CEE-om.**
- **Mjerenje diferencijalne struje na 3-faznim uređajima i strojevima u funkciji (ma 4).**
- **Sigurnosno i funkcionalno ispitivanje produžnih linija CEE.**
- **Robustan i vodootporan transportni kofer (IP 67).**
- **Univerzalno primjenjivo za bilo koji 1-fazni IspitivaProximity tester koji uključuje mrežni napon.**

**Pomoćne funkcije mjerenja:**

- **Zaštitni vodič i izolacijski otpor.**
- **Zamjenska struja propuštanja (zaštitni vodič / kontaktna struja).**
- **Sigurnosno i funkcionalno ispitivanje produžnih linija CEE.**
- **Diferencijalna struja 1-faznog aparata s CEE priključkom (16 A, 3-polna).**
- **Vrijeme aktiviranja/struja aktiviranja PRCD-a i RCD-a u mobilnim distribucijskim jedinicama.**
- **Puštanje u pogon tanje u rad of 3-fazne opreme s max Napunite do 32 a.**
- **Mjerenje diferencijalne struje na 3-faznim uređajima/strojevima u radu.**

- **Ispitivanje 3-fazne opreme za zavarivanje u skladu sa standardom DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

#### Upotreba:

Proširite svoj jednofazni ispitivač uređaja kako biste testirali opremu povezanu s CEE-om (16 A, 5-polna i 16 A + 32 A, 3-polna), kao što su električna oprema, strojevi i proizvodni kablovi, u skladu sa standardima.

Produžne linije srednje i istočne Europe testirane su na spojnim stranama tako da se, osim sigurnosnog testa (RPE, RISO), provodi kompletan funkcionalni test (prekid kontinuiteta/kabela, kratki spoj i rotirajuće polje) of sve ljestve.

#### Podaci:

- **CEE testne veze: 16 A, 3-pole i 16 A + 32 A, 5-pole.**
- **Zaštitni kontaktni čep za priključivanje na ispitnu utičnicu ispitivača uređaja.**
- **7 LED indikatora statusa za procjenu testiranja funkcije kabela.**
- **Testiranje dijagrama priključka objekta na poklopcu kućišta.**
- **Robustan i vodootporan transportni kofer (IP 67).**
- **Samotestiranje svjesnim IPE priključkom kvara od 1 mA ili 3 mA.**
- **Zaštitna kontaktna utičnica za napajanje 1-faznog ispitivača uređaja.**
- **Kabel napajanja (1 m) s čepom CEE 32 A, 5-pinski.**
- **Mjere/dimenzije podnožja (mm): 170×410×350**
- **Stupanj zaštite: IP67 zatvoren, IP40 otvoren**
- **Diferencijalna struja (mA): 0,08 - 10**
- **Struja pogreške za ispitivač uređaja: N (razlika) + PE (izravno, 1 kΩ)**
- **Težina (kg): Približno 6**

#### Pažnja:

Prilikom ispitivanja električnih uređaja i strojeva s mrežnim naponskim sklopnim elementima (releji, sklopnici, napajanje itd.), imajte na umu da se ne može koristiti metoda mjerenja pasivne ekvivalentne struje propuštanja.

=> **postojeći izolacijski kvarovi iza sklopnog elementa nisu otkriveni!**

Transformator diferencijalne struje integriran u BENNING ma 4 omogućuje aktivno testiranje 3-faznih ispitnih uzoraka pod naponom mreže i ima dodatnu prednost da testni uzorak ne mora biti instaliran izolirano.

## Tehnički opis

Kategorija prenapona	CAT II 300 V
Standard	DIN EN 61010-1
Standard	DIN EN 61557-6
Duljina kabela	1 m
Vrsta proizvoda	Mjerni vod

