

**BENNING****Adaptor de măsurare MA 4, Tip: MA4****Date comandă**

Numărul de comandă	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Clasa articolului	47A

**Descriere****Execuție:**

Adaptor de măsurare pentru testarea activă și pasivă a echipamentelor cu 1 și 3 faze până la 32 A.

- **Testare conform standardului conform DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 și Regulamentului de asigurare legală de accidente în Germania 3.**
- **Testați echipamentele cu 1 fază (230 V, 16 A) și cu 3 faze (400 V, 16 A + 32 A) conectate la CEE.**
- **Măsurarea diferențială a curentului pe dispozitive cu 3 faze și mașini în funcțiune (mA 4).**
- **Testarea siguranței și funcționării cablurilor de prelungitoare CEE.**
- **Valiză de transport robustă și rezistentă la apă (IP 67).**
- **Universal aplicabil pentru orice testor de aparate cu 1 fază care pornește tensiunea de la rețea.**

**Funcții de măsurare suportate:**

- **Rezistența conductorului de protecție și a izolației.**
- **Curent de scurgere de schimb (curentul conductorului de protecție/de contact).**
- **Testarea siguranței și funcționării cablurilor de prelungitoare CEE.**
- **Curent diferențial al aparatului cu 1 fază cu conexiune CEE (16 A, 3 poli).**
- **Timp de declanșare/curent de declanșare a PRCD-urilor și a RCD-urilor în unitățile mobile de distribuție a energiei.**
- **Punerea în funcțiune a aparatului cu 3 faze cu încărcare max. de până la 32 A.**
- **Măsurarea diferențială a curentului pe aparatele/mașinile cu 3 faze în funcțiune.**

- **Testarea aparatelor de sudura trifazate conform DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

### Aplicație:

Extindeți-vă testorul de aparate monofazat pentru a testa și echipamente cu conexiune CEE (16 A, cu 3 poli și 16 A + 32 A, cu 5 poli), cum ar fi aparatele electrice, mașinile și cablurile de extensie, în conformitate cu standardele.

Cablurile prelungitoare CEE sunt testate pe părțile conectorului și ale cuplajului, astfel încât, pe lângă testul de siguranță (RPE, RISO), se efectuează un test funcțional complet (continuitate/întrerupere cablu, scurtcircuit și câmp rotativ) al tuturor conductorilor.

### Date de utilizare:

- **Conexiuni de testare CEE: 16 A, cu 3 poli și 16 A + 32 A, cu 5 poli.**
- **Ștecăr de contact de protecție pentru conectarea la priza de testare a testorului de aparate.**
- **7 LED-uri de stare pentru evaluarea testului funcției cablului.**
- **Testați schema de conectare a obiectului de testat în capacul carcasei.**
- **Valiză de transport robustă și rezistentă la apă (IP 67).**
- **Autotestare prin activarea conștientă a erorii IPE de 1 mA sau 3 mA.**
- **Priză de contact de protecție pentru alimentarea testorului de aparate cu 1 fază.**
- **Cablu de alimentare (1 m) cu ștecăr CEE 32 A, cu 5 poli.**
- **Dimensiuni (hxlxa)(mm): 170 × 410 × 350**
- **Grad de protecție: IP67 închis; IP40 deschis**
- **Curent diferențial (mA): 0,08 - 10**
- **Curent rezidual pentru testorul de aparate: N (diferență) + PE (direct, 1 kΩ)**
- **Greutate (kg): cca. 6**

### Atenție:

Atunci când testați aparate electrice și mașini cu elemente de comutare dependente de tensiunea cablului (relee, contactoare, alimentatoare etc.), rețineți că metoda de măsurare a curentului de scurgere echivalent pasiv nu poate fi utilizată.

=> **erorile de izolație existente în spatele elementului de comutare nu sunt detectate!**

Transformatorul de curent diferențial integrat în BENNING mA 4 permite testarea activă a probelor de testare cu 3 faze sub tensiune de rețea și are avantajul suplimentar că proba de testare nu trebuie instalată izolat.

## Descriere tehnică

Categorie de supratensiune	CAT II 300 V
Standard	DIN EN 61010-1
Standard	DIN EN 61557-6
Lungimea cablului	1 m
Tip produs	Linie de măsură

