

**BENNING****Měřicí adaptér MA 4, Typ: MA4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Třída artiklu	47A

**Popis****Provedení:**

Měřicí adaptér pro aktivní a pasivní testování 1fázových a 3fázových zařízení do 32 A.

- **Testování podle normy DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 a předpisu DGVU 3.**
- **Testování 1fázových (230 V, 16 A) a 3fázových (400 V, 16 A + 32 A) provozních prostředků s přípojkou CEE.**
- **Měření rozdílového proudu na 3fázových zařízeních a strojích během funkce (MA 4).**
- **Bezpečnostní a funkční testování prodlužovacích vodičů CEE.**
- **Robustní a vodotěsný přepravní kufr (IP67).**
- **Univerzální použití pro každou 1fázovou zkoušečku přístrojů, která spíná síťové napětí.**

**Podpůrné funkce měření:**

- **Odpor ochranného vodiče a izolační odpor.**
- **Náhradní svodový proud (proud ochranného vodiče/kontaktní proud).**
- **Bezpečnostní a funkční testování prodlužovacích vodičů CEE.**
- **Rozdílový proud 1fázových provozních prostředků s přípojkou CEE (16 A, 3pólový).**
- **Doba vypnutí/proud při vypnutí PRCD a RCD v mobilních rozvodných jednotkách.**
- **Uvedení do provozu 3fázového provozního prostředku s max zatížením až 32 A.**
- **Měření rozdílového proudu na 3fázových zařízeních a strojích během funkce.**
- **Testování 3fázových svařovacích zařízení podle DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

**Použití:**

Rozšiřte si svou jednofázovou zkoušečku přístrojů a otestujte v souladu s normami i provozní zařízení připojená s přípojkou CEE (16 A, 3pólové a 16 A + 32 A, 5pólové), jako jsou elektrické přístroje, stroje a prodlužovací vedení.

Prodlužovací vedení CEE jsou testována na straně zástrčky a spojky tak, aby kromě bezpečnostní zkoušky (RPE, RISO) byla provedena kompletní funkční zkouška (průchodnost/přerušeni kabelu, zkrat a točivé pole) u všech vodičů.

#### Údaje o použití:

- **Zkušební přípojky CEE: 16 A, 3 póly a 16 A + 32 A, 5 pólů.**
- **Zástrčka s ochranným kontaktem pro připojení zkušební zásuvky zkoušečky přístrojů.**
- **7 stavových kontrol LED pro vyhodnocení testu funkce kabelu.**
- **Schéma připojení zkoušeného vzorku ve víku krytu zařízení.**
- **Robustní a vodotěsný přepravní kufr (IP67).**
- **Vlastní test řízeným chybovým zapojením IPE 1 mA nebo 3 mA.**
- **Zásuvka s ochranným kontaktem pro napájení 1fázové zkoušečky přístrojů.**
- **Síťový přívodní kabel (1 m) se zástrčkou CEE 32 A, 5 pólů.**
- **Rozměry (VxŠxH)(mm): 170x410x350**
- **Krytí: IP67 zavřeno; IP40 otevřeno**
- **Rozdílový proud (mA): 0,08 - 10**
- **Chybový proud pro zkoušečku přístrojů: N (rozdíl) + PE (přímý, 1 kΩ)**
- **Hmotnost (kg): cca 6**

#### Pozor:

Při testování elektrických zařízení a strojů se spínacími prvky závislými na síťovém napětí (relé, stykače, síťový napáječ atd.) pamatujte, že metodu měření pasivního náhradního svodového proudu nelze použít.

=> **nejsou rozpoznány stávající chyby izolace za spínací vložkou!**

Rozdílový proudový měnič, který je integrován do systému BENNING MA 4, dovoluje aktivní kontrolu 3fázových zkoušených pod síťový napětím a další výhodou je i skutečnost, že zkoušený vzorek nemusí být instalován s izolací.

## Technický popis

Kategorie přepětí	CAT II 300 V
Norma	DIN EN 61010-1
Norma	DIN EN 61557-6
Délka kabelu	1 m
Druh produktu	Měřicí vedení