

BENNING**Merací adaptér MA 4, Typ: MA4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Trieda položky	47A

Popis**Prevedenie:**

Merací adaptér pre aktívne a pasívne skúšky 1- a 3-fázových prevádzkových prostriedkov do 32 A.

- Skúška v súlade s normou podľa DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 a DGUV predpis 3.
- Skúška 1-fázového (230 V, 16 A) a 3-fázového (400 V, 16 A + 32 A) prevádzkového prostriedku s CEE pripojením.
- Meranie rozdielového prúdu na 3-fázových zariadeniach a strojoch s funkciou (MA 4).
- Skúšky bezpečnosti a funkčnosti CEE predlžovacích vedení.
- Robustný a vodotesný prepravný kufrík (IP 67).
- Univerzálne použiteľný pre akúkoľvek 1-fázovú skúšačku zariadení, ktorá sa napája sieťovým napätím.

Podporné meracie funkcie:

- Ochranný a izolačný odpor.
- Náhradný únikový prúd (ochranný/kontaktný prúd).
- Skúšky bezpečnosti a funkčnosti CEE predlžovacích vedení.
- Rozdielový prúd 1-fázového prevádzkového prostriedku s CEE pripojením (16 A, 3-pólové).
- Čas vypínania/vypínací prúd PRCD a RCD v mobilných elektrických rozvádzačoch.

- **Uvedenie do prevádzky 3-fázového prevádzkového prostriedku s max. zaťažením do 32 A.**
- **Meranie rozdielového prúdu na 3-fázových zariadeniach/strojoch v prevádzke.**
- **Skúška 3-fázových zväracích zariadení podľa DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

Použitie:

Rozšírite svoju jednofázovú skúšačku zariadení a skontrolujte tiež prevádzkové prostriedky s CEE pripojením (16 A, 3-pólové a 16 A + 32 A, 5-pólové), ako sú elektrické zariadenia, stroje a predlžovacie vedenia, v súlade s normami.

Predlžovacie vedenia CEE sa kontrolujú na strane konektorov a spojky tak, aby sa okrem kontroly bezpečnosti (RPE, RISO) vykonala kompletná skúška funkčnosti (priechodnosť/prerušenie kábla, skrat a točivé pole) všetkých vodičov.

Údaje o používaní:

- **CEE skúšobné pripojenia: 16 A, 3-pólové a 16 A + 32 A, 5-pólové.**
- **Ochranná kontaktná zástrčka na pripojenie k skúšobnej zásuvke skúšačky zariadení.**
- **7 stavových LED diód na vyhodnotenie skúšky funkcie kábla.**
- **Schéma pripojenia skúšobných vzoriek v kryte puzdra.**
- **Robustný a vodotesný prepravný kufrík (IP 67).**
- **Skúška v otvorenej prevádzke pomocou vedomého chybného pripojenia IPE 1 mA alebo 3 mA.**
- **Bezpečnostná zásuvka na napájanie 1-fázovej skúšačky zariadení.**
- **Sieťový prívod (1 m) s CEE zástrčkou 32 A, 5-pólovou.**
- **Rozmery (V x Š x H) (mm): 170 x 410 x 350**
- **Stupeň ochrany: IP67 uzavreté; IP40 otvorené**
- **Rozdielový prúd (mA): 0,08 - 10**
- **Poruchový prúd pre skúšačku zariadení: N (rozdiel) + PE (priamy, 1 kΩ)**
- **Hmotnosť (kg): cca 6**

Pozor!:

Pri skúške elektrických zariadení a strojov so spínacími prvkami závislými od napätia (relé, stýkače, napájacie zdroje atď.) si všimnite, že postup pasívneho merania náhradného únikového prúdu nemožno použiť.

=> **existujúce poruchy izolácie za spínacím prvkom nie sú zistené!**

Diferenciálny prúdový transformátor integrovaný v BENNING MA 4 umožňuje aktívne preskúšanie 3-fázových skúšobných vzoriek pod sieťovým napätím a má dodatočnú výhodu, že skúšobná vzorka nemusí byť inštalovaná izolovane.

Technický opis

Kategória prepätia	CAT II 300 V
Norma	DIN EN 61010-1
Norma	DIN EN 61557-6
Dĺžka kábla	1 m

Druh produktu

Meracie vedenie