

BENNING**Meetadapter MA 4, Type: MA4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Artikelklasse	47A

Omschrijving**Uitvoering:**

Meetadapter voor actief en passief testen van 1- en 3-fasige bedrijfsmiddelen tot 32 A.

- **Normconform testen volgens DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 en DGUV voorschrift 3.**
- **Testen van 1-fasige (230 V, 16 A) en 3-fasige (400 V, 16 A + 32 A) bedrijfsmiddelen met CEE-aansluiting.**
- **Verschilstrommeting bij 3-fasige apparaten en machines in werking (MA 4).**
- **Veiligheids- en functietest van CEE-verlengkabels.**
- **Robuuste en waterdichte transportkoffer (IP 67).**
- **Kan universeel worden gebruikt voor elke 1-fasige aparatentester die netspanning inschakelt.**

Ondersteunende meetfuncties:

- **Aardedraad- en isolatieweerstand.**
- **Vervangende lekstroom (aardedraad-/contactstroom).**
- **Veiligheids- en functietest van CEE-verlengkabels.**
- **Verschilstroom van 1-fasige bedrijfsmiddelen met CEE-aansluiting (16 A, 3-polig).**
- **Uitschakeltijd/uitschakelstroom van PRCD's en RCD's in mobiele stroomverdelers.**
- **Ingebruikneming van 3-fasige bedrijfsmiddelen met een max. belasting tot 32 A.**
- **Verschilstrommeting bij 3-fasige apparaten/machines in werking.**
- **Testen van 3-fasige lasapparatuur conform DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

Toepassing:

Breid uw eenfasige apparatentester uit om ook bedrijfsmiddelen met CEE-aansluiting (16 A, 3-polig en 16 A + 32 A, 5-polig), zoals elektrische apparaten, machines en verlengkabels, volgens de normen te testen.

CEE-verlengkabels worden getest via de stekker- en koppelingszijde, zodat naast de veiligheidstest (RPE, RISO) een volledige functietest (doorgang/kabelbreuk, kortsluiting en draaiveld) van alle geleiders wordt uitgevoerd.

Gebruik:

- **CEE-testaansluitingen: 16 A, 3-polig en 16 A + 32 A, 5-polig.**
- **Gearde stekker voor aansluiting op de testcontactdoos van de apparatentester.**
- **7 status-leds voor het evalueren van de kabelfunctietest.**
- **Aansluitschema voor testobjecten in het deksel van de behuizing.**
- **Robuuste en waterdichte transportkoffer (IP 67).**
- **Zelftest door bewuste IPE-foutinschakeling van 1 mA of 3 mA.**
- **Gearde contactdoos voor de voeding van de 1-fasige apparatentester.**
- **Netaansluitkabel (1 m) met CEE-stekker 32 A, 5-polig.**
- **Afmetingen (hxbxd)(mm): 170×410×350**
- **Beschermklasse: IP67 gesloten; IP40 open**
- **Verschilstroom (mA): 0,08 - 10**
- **Lekstroom voor apparatentester: N (verschil) + PE (direct, 1 kΩ)**
- **Gewicht (kg): ca. 6**

Let op:

Let er bij het testen van elektrische apparaten en machines met netspanningsafhankelijke schakelementen (relais, contactors, netadapters, enz.) op dat de passieve procedure voor het meten van vervangende lekstroom niet kan worden gebruikt.

=> **Bestaande isolatiefouten achter het schakelement worden niet gedetecteerd!**

Met de verschilstroomomvormer die in de BENNING MA 4 is geïntegreerd, kunnen 3-fasige testproducten onder netspanning actief worden getest. Een extra voordeel is dat het testproduct niet geïsoleerd hoeft te worden opgesteld.

Technische beschrijving

Overspanningscategorie	CAT II 300 V
Norm	DIN EN 61010-1
Norm	DIN EN 61557-6
Kabellengte	1 m
Producttype	Meetkabel

