

**BENNING****Adaptateur de mesure MA 4, Type: MA4****Données de commande**

N° commande	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Classe d'article	47A

**Description****Exécution:**

Adaptateur de mesure pour le test actif et passif des équipements monophasés et triphasés jusqu'à 32 A.

- **Test conforme aux normes DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 et à la réglementation DGUV 3.**
- **Testez les équipements connectés CEE monophasés (230 V, 16 A) et triphasés (400 V, 16 A + 32 A).**
- **Mesure du courant différentiel sur les appareils triphasés et les machines en fonctionnement (MA 4).**
- **Test de sécurité et de fonctionnement des rallonges CEE.**
- **Valise robuste et étanche (IP 67).**
- **Utilisable avec tout testeur d'appareils monophasé qui active la tension secteur.**

**Fonctions de mesure prises en charge:**

- **Résistance du conducteur de protection et résistance d'isolement.**
- **Courant de fuite équivalent (conducteur de protection/courant de contact).**
- **Test de sécurité et de fonctionnement des rallonges CEE.**
- **Courant différentiel des équipements monophasés avec connexion CEE (16 A, 3 pôles).**
- **Temps de déclenchement/courant de déclenchement des PRCD et des RCD dans les unités de distribution d'énergie mobiles.**
- **Mise en service des appareils triphasés avec une charge max. de 32 A.**

- **Mesure du courant différentiel sur les appareils/machines triphasés en fonctionnement.**
- **Test des équipements de soudage triphasés conformément à la norme DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

#### Utilisation:

Etendez les capacités de votre testeur d'appareils monophasé pour contrôler conformément aux normes les équipements avec connexion CEE (16 A, 3 pôles et 16 A + 32 A, 5 pôles) tels que les appareils électriques, les machines et les rallonges.

Les rallonges CEE sont testées sur les côtés connecteur et couplage de sorte que, en plus du test de sécurité (RPE, RISO), un test de fonctionnement complet (continuité/rupture de câble, court-circuit et champ tournant) de tous les conducteurs soit effectué.

#### Données d'utilisation:

- **Connexions de test CEE: 16 A, 3 pôles et 16 A + 32 A, 5 pôles.**
- **Fiche de contact de protection pour la connexion à la prise de test du testeur d'appareils.**
- **7 LED d'état pour analyser le résultat du test de fonctionnement du câble.**
- **Schéma de connexion du dispositif à tester dans le couvercle.**
- **Valise robuste et étanche (IP 67).**
- **Auto-test par connexion de défaut IPE intentionnelle de 1 mA ou 3 mA.**
- **Prise de contact de protection pour l'alimentation du testeur d'appareils monophasé.**
- **Câble d'alimentation (1 m) avec fiche CEE 32 A, 5 broches.**
- **Dimensions (HxlxP): 170x410x350**
- **Indice de protection: IP67 fermé; IP40 ouvert**
- **Courant différentiel (mA): 0,08 - 10**
- **Courant de défaut pour testeur d'appareils: N (différence) + PE (direct, 1 kΩ)**
- **Poids: env. 6 kg**

#### Attention:

Lorsque vous testez des appareils électriques et des machines avec des éléments de commutation dépendant de la tension secteur (relais, contacteurs, bloc d'alimentation, etc.), notez que le procédé de mesure passif du courant de fuite équivalent ne peut pas être utilisé.

=> **les défauts d'isolement existants derrière l'élément de commutation ne sont pas détectés!**

Le transformateur de courant différentiel intégré dans le BENNING MA 4 permet de tester activement des appareils triphasés sous tension secteur et présente l'avantage supplémentaire que l'échantillon de test n'a pas à être isolé.

## Description technique

Catégorie de surtension	CAT II 300 V
Norme	DIN EN 61010-1
Norme	DIN EN 61557-6
Longueur câble	1 m
Type de produit	Câbles de mesure

