

# BENNING

## IT 105

CEI 60364 contrôleur d'installations

**NOUVEAU!**



# CEI 60364 multifonctionnel contrôleur d'installations

## *BENNING IT 105 – Contrôleurs d'installations aux normes CEI 60364*

- prix et prestation imbattables
- utilisation facile, toutes les fonctions de mesure peuvent être sélectionnées directement au moyen d'un commutateur rotatif
- écran graphique large avec rétroéclairage
- fourni dans un étui rigide robuste, pointe d'essai avec touche « TEST », jeu de câbles de mesure / pinces crocodiles, câble d'essai avec fiche mâle de sécurité, bandoulière, 6 piles 1,5 V du type AA et certificat d'étalonnage



Y compris  
certificat  
d'étalonnage





Contenu de l'emballage IT 105:



Caractéristiques techniques	BENNING IT 105
Écran:	Écran graphique (illuminé)
Résistance basse impédance:	0,15 $\Omega$ - 199 $\Omega$
Résistance d'isolement:	0,20 M $\Omega$ - 199 M $\Omega$
Impédance de boucle (L-PE):	0,20 $\Omega$ - 1999 $\Omega$
Impédance de ligne (L-N/L):	0,20 $\Omega$ - 1999 $\Omega$
Courant de court-circuit:	jusqu' à 26 kA
Contrôle des différentiel (RCD):	temps d'ouverture ( 1/2x, 1x, 5x I $\Delta$ N, AUTO) courant d'ouverture (rampe)
Courant de test:	sinusoïdal (AC), pulsatoire (A) 10/30/100/300/500 mA
Test d'ordre de phases:	sens horaire / sens anti-horaire
Tension:	1 V - 440 V
Fréquence:	45 Hz - 65 Hz
N° d'article:	044105

## BENNING IT 105

CEI 60364 contrôleur d'installations

### Application:

L'appareil BENNING IT 105 sert à effectuer de manière facile et efficace les contrôles de sécurité d'installations électriques suite à leur construction, modification ou comme essais répétitifs réguliers.

### Fonctions de mesure:

- résistance à basse impédance des connexions de conducteurs de protection et d'équipotentialité (courant d'essai : 200 mA)
- Isolationswiderstand mit Prüfspannung von 250 V, 500 V und 1000 V
- résistance d'isolement avec des tensions de test de 250 V, 500 V et 1.000 V
- impédance de boucle (L-PE) sans déclenchement du dispositif différentiel « RCD » et avec affichage simultané du courant de défaut (PFC)
- impédance de ligne (L-N/L) avec courant d'essai élevé (HIGH CURRENT) avec affichage simultané du courant de court-circuit (PSC)
- contrôle de dispositifs différentiels « RCD », standard et temporisé (S) avec courant d'essai sinusoïdal (AC) et pulsatoire (A)
- Mesure automatique du temps de déclenchement (1/2 x, 1 x et 5 x I $\Delta$ N) et du courant de déclenchement avec la méthode de rampe
- mesure de la tension et de la fréquence jusqu'à 440 V
- contrôle de l'ordre de phase d'un réseau triphasé (L1-L2-L3)

### Caractéristiques:

- écran graphique très large (95 x 55 mm) avec rétroéclairage
- pointe d'essai avec touche « TEST » pour lancer la mesure
- fonction de démarrage AUTO pour la mesure à basse impédance, de l'impédance de boucle et de l'impédance de ligne
- fonction « LOCK » (mesure continue) de la résistance d'isolement
- compensation à zéro des câbles de mesure jusqu'à 10  $\Omega$
- fourni dans un étui rigide robuste, pointe d'essai avec touche « TEST », jeu de câbles de mesure / pinces crocodiles, câble d'essai avec fiche mâle de sécurité, bandoulière, 6 piles 1,5 V du type AA et certificat d'étalonnage

### Accessoires en option:



**BENNING TA 5**  
40 m câble de mesure avec enrouleur et dragonne  
N° d'article 044039