Appareils de sécurité BENNING IT 101, IT 115 et IT 130
Contrôle de la conformité aux normes des équipements électriques

BENNING IT 101
Appareil de mesure d'isolement et de résistance

Appareil de mesure d'isolement et de résistance
- Mesure de la résistance d'isolement avec tensions d'essais de 50 V, 100 V, 250 V, 500 V et 1.000 V.
- Valeurs limites sélectionnable pour la mesure ISO LED verte pour "contrôle réussi", LED rouge pour tension d'essai/tension d'origine extérieure.
- Mesure de résistance avec un courant d'essai de 200 mA pour le contrôle des connexions du conducteur de protection.
- Pointe d'essai commutable pour le déclenchement de la mesure.
- Mémoire interne pour 100 valeurs mesurées par fonction de mesure.
- Mesure de tension TRUE RMS avec filtre passe-bas.
- Fonctions supplémentaires : Courant de fuite, indice de polarisation (PI), rapport d'absorption diélectrique (DAR), fonction de décharge automatique, compensation à zéro des câbles de mesure.

CAT IV 600 V

TRUE RMS

Modèle :	IT101
Ecran :	4.000 points (rétro-éclairé)
Résist. basse impédance :	0,01 - 40 Ω
Résistance d'isolement :	1 000 - 20 000 000 000 Ω
Résistance :	0,01 - 40 000 Ω
Tension :	0,1 - 600 AC/DC TRUE RMS V
Mémoire valeurs mesurées :	500 résultats de mesures
Classe de mesure :	CAT IV 600 V
Réf.	1044033

Matériel inclus avec le BENNING IT 101

Composition :
Sacoche, pointe d'essai commutable, câbles de mesure en silicone, attache magnétique, pinces crocodiles,cadre protecteur en caoutchouc et piles.

BENNING IT 115, BENNING IT 130
Contrôleurs d'installations "TRUE RMS"
pour le contrôle aux normes IEC 60364

Contrôleurs d'installations multifonctionnels pour le test complet et le diagnostic des pannes efficace des équipements électriques :
- Mesure avec un courant de test de 200 mA de la ligne des conducteurs de protection et des liaisons équipotentielles.
- Mesure de la résistance d'isolement avec des tensions de test de 50 V, 100 V, 250 V, 500 V et 1.000 V.
- Mesure de ligne et mesure de l'impédance de boucle avec calcul du courant de court circuit.
- Contrôle complet du courant résiduel en opération du dispositif avec courant de fuite nominal de 10/30/100/300/500/1.000 mA.
- Mesure de la tension de contact (sans ouverture), le temps d'ouverture et le courant d'ouverture (test de rampe) de l'interrupteur de court-circuit (RCD).
- Contrôle de l'ordre de phase d'un réseau triphasé.
- Mesure de la mise à la terre au moyen d'un kit de mise à la terre en option (1044113).
- Mesure de tension "TRUE RMS" jusqu'à 550 V.
- Affichage "bon/mauvais" explicite au moyen de LED verte/rouge.

Affichage "bon / mauvais" explicite

Matériel inclus avec le BENNING IT 115

Modèle :	IT115	IT130
Ecran :	Écran graphique (illuminé)	Écran graphique (illuminé)
Résist. basse impédance :	0,01 - 2000 Ω	0,01 - 2000 Ω
Résistance d'isolement :	1000 - 1 000 000 000 Ω	1000 - 1 000 000 000 Ω
Impédance de ligne (L-N/L) :	0,01 - 10 000 Ω	0,01 - 10 000 Ω
Impédance de boucle (L-PE) :	0,01 - 10 000 Ω	0,01 - 10 000 Ω
Courant de court-circuit :	0,01 - 200 000 A	0,01 - 200 000 A
Contrôle des différentiels (RCD) :	AC/A/F	AC/A/F/B/B+
Commutateur rotatif :	Oui	Oui
Tension :	1 - 550 V	1 - 550 V
Fréquence :	0 - 500 Hz	0 - 500 Hz
Résistance de terre :	Option Ω	Option Ω
Courant (TRUE RMS) :	Non V	Option V
Intensité lumineuse :	Non lx	Option lx
Mémoire valeurs mesurées :	Non	jusqu' à 1800
Interfaces :	Non	USB, RS 232
Logiciel rapport :	Non	Oui
Réf.	1044104	1044103