



## TELARIS® 0100-PLUS

### Fonctions

- Mesure de résistance de boucle jusqu'à 265 V
- Mesure de la résistance de ligne interne jusqu'à 440 V
- Calcul du courant de court-circuit
- Mesure des différentiels (tension de contact, temps de déclenchement, courant de déclenchement — avec hausse de courant)
- Mesure de faible résistance
- Mesure d'isolement sous 100, 250, 500 V
- Mesure de tension et de fréquence
- Test de rotation de phases

### Présentation

- Capacité mémoire de 500 mesures
- Interface IR/RS-232 pour transférer les valeurs enregistrées vers un PC ou une imprimante externe
- Logiciel d'enregistrement proposé en option
- Test de prise intégré par électrode de contact permettant d'identifier les prises mal branchées ou l'absence d'une terre de protection
- Affichage grand format clair qui facilite la lecture des valeurs et unités mesurées
- Coupure automatique de l'alimentation

### Caractéristiques

- Mesure de la résistance de boucle et du courant de court-circuit sans déclencher les différentiels

## Fiche technique

Affichage	LCD, 3 1/2-chiffres, 1999 points
Gamme/résolution de mesure	
Tension	1...440 V/1V AC/DC
Fréquence	10...99,9 Hz/0,1 Hz
Résistance de boucle	0,15...19,99/199,9/1999 Ω 0,01/0,1/1 Ω
Courant de court-circuit	0,10 A...1,7 kA/ 0,01A...0,1 kA
Gamme de tensions d'entrée	195...264 V 50/60 Hz
Courant d'essai	environ 4,6 A (à 230 V)
Résistance de ligne interne	0,15...19,99/199,9/1999 Ω 0,01/0,1/1 Ω
Courant de court-circuit	0,10 A...2,7 kA 0,01A...0,1 kA
Gamme de tensions d'entrée d'essai	195...440 V 50/60 Hz
Courant d'essai	environ 4,6 A (à 230 V)
Résistance de boucle (sans déclencher les différentiels)	0,01/0,1/1Ω
Courant de court-circuit	0,50 A...0,5 kA 0,01A...0,1kA
Gamme de tensions d'entrée d'essai	195...264 V 50/60 Hz
Courant d'essai	environ 5 mA (à 230 V)
Résistance d'isolement	0,05...19,99/199,9 MΩ 0,01/ 0,1 MΩ
Tension d'essai	100, 250, 500 V DC
Mesure de faible résistance	0,05...19,99/199,9/1999 Ω 0,01/0,1/1 Ω
Courant d'essai	> 200 mA DC
Courants de défaut nominaux différentiels	10, 30, 100, 300, 500 mA 0,5 x 30 mA, 5 x 30 mA
Méthode sélective:	100, 300, 500 mA
Fonctions de mesure	tension de contact, temps de déclenchement, test du courant de déclenchement par augmentation du courant d'essai
Tension de contact	1...63 V
Résistance de terre	10...1999 Ω/19,99 kΩ / 1 Ω/0,01 kΩ
Temps de déclenchement	1...500 ms/1 ms
Courant de déclenchement	40...140% de I <sub>LN</sub> (par incréments de 10 %)
Test de rotation de phases	
Gamme de tensions d'entrée	100...440 V 50/60 Hz
<b>Général</b>	
Mémoire de mesure	environ 500 mesures
Interface	IR/RS-232
Certification de sécurité	EN61010/IEC61010/ EN61557/IEC61557
Catégorie de mesure	CAT III/440 V
Degré de pollution	2
Catégorie de protection	IP 40
Alimentation	6 x 1,5V, IEC LR6
Dimensions	235 x 105 x 70 mm
Poids	environ 650 g

## Equipements fournis

- 1 x TELARIS 0100-PLUS
- 1 x cordon de mesure avec fiche Schuko
- 3 x cordons de mesure avec fiche de sécurité
- 3 x pinces crocodile
- 3 x sondes de test
- 1 x étui
- 1 x mallette de transport
- 6 x piles 1,5 V, IEC LR6
- 1 x manuel d'utilisation



## Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
TELARIS 0100-PLUS EUR	3087130
TELARIS 0100-PLUS UK	3087166
TELARIS 0100-PLUS CH	3087153