



Testeur RCD PCE-RCD 1



Vérification rapide des disjoncteurs différentielles

Ce testeur RCD détermine le courant et la durée du déclenchement des disjoncteurs différentiels. La sélection de différents courants d'essai permet un usage très flexible de ce vérificateur. Chaque installation domestique contient un ou plusieurs disjoncteurs différentiels. Ceux-ci interrompent l'alimentation en tension dès qu'un courant de fuite apparaît.

Le testeur RCD génère un courant de fuite et détermine avec quel intensité le disjoncteur différentiel réagit. De plus, il mesure le temps de réaction. Ces deux paramètres, c'est-à-dire le courant et la durée de déclenchement sont des valeurs de sécurité importantes d'un disjoncteur différentiel. L'usage du testeur RCD est très simple. Outre le courant d'essai maximal, vous pouvez régler le type de disjoncteur différentiel (normal ou sélectif) et également déterminer si le courant ou le temps de déclenchement doit être mesuré.

Vous pouvez aussi sélectionner si le courant d'essai doit commencer avec une semi onde positive ou négative. Une fois tous ces paramètres réglés, vous pourrez commencer à mesurer en appuyant sur une seule touche. La couleur de l'écran du testeur RCD vous permet une évaluation rapide du système. Sur le grand écran LCD vous pouvez lire la valeur de mesure. Le testeur RCD émet un signal acoustique quand la tension d'entrée est trop grande, quand la prise de terre est manquante ou quand le potentiel de terre est supérieur à 50 V.

- ✓ Réglage du courant de fuite de 10 mA à 650 mA
- ✓ Mesure de la durée de déclenchement
- ✓ Vérification de l'état grâce à la couleur de l'écran
- ✓ Type de déclenchement : Normal ou différencié
- ✓ EN 61010-1, CAT III 600 V
- ✓ Alarme :
 - Dépassement tension d'entrée maximum
 - Terre manquant
 - Tension retour sur terre supérieur à 50 V

Spécifications techniques

Différentiel

Plage de tension	195 ... 253 V / 45 ... 65 Hz
Différentiel	10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 650 mA
Précision	±10 % ±2 chiffres

Déclenchement

Temps de déclenchement	0 ... 300 ms
Précision	±5 % ±3 chiffres
Rampe	x0,4 ... 1,1 / Précision : ±10 %
Types de déclenchement	Normal ou différé

Autres spécifications

Écran	3 chiffres avec rétroéclairage (bleu et rouge)
Alarme	- Dépassement tension d'entrée max. - Terre manquant - Tension retour sur terre supérieur 50 V
Température opérationnelle	-15 ... +45 °C
Température de stockage	-25 ... +70 °C
Protection	IP 40
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AA
Dimensions	210 x 71 x 51 mm
Poids	340 g
Normes	EN 61010-1: CAT III 600 V EN 61557-6 EN 61236 (EMC)

Contenu de livraison

1 x Tester RCD PCE-RCD 1
4 x Piles de 1,5 V type AA
1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications