

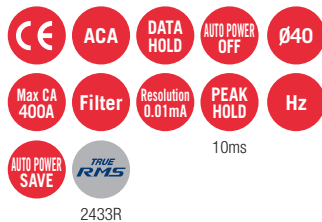
Pinces de courant de fuite



2433 / 2433R €€€

PINCE DE COURANT DE FUITE NUMÉRIQUE

- Sélecteur de fréquence pour éliminer les effets d'harmoniques
- Trois gammes de courant CA : 40mA/400mA/400A
- Sauvegarde de l'affichage
- Maintien de la valeur de pointe
- Mise en veille automatique pour économiser le pile
- Conforme à la norme de sécurité internationale IEC61010-1 CAT. III 300V



2433R

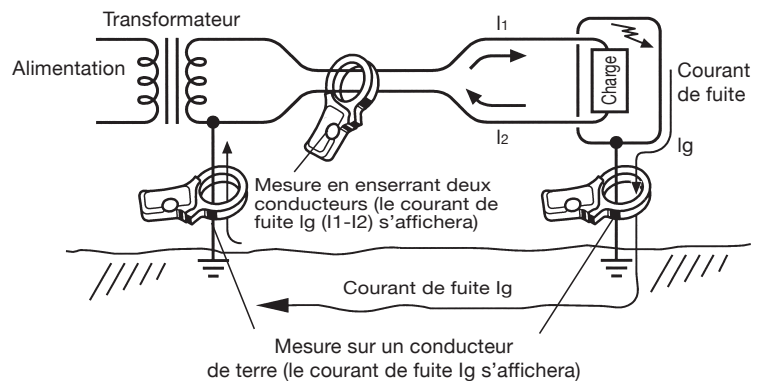
2433 / 2433R	
Courant alternatif (50/60Hz)	40/400mA/400A ±1%aff.±5dgt (40/400mA) ±1%aff.±5dgt (0~350A:2433, 0~300A:2433R) ±2%aff. (350.1~399.9A:2433, 300.1~399.9A:2433R)
Courant alternatif (ÉTENDUE)	40/400mA/400A ±1%aff.±5dgt[50/60Hz]2.5%aff.±10dgt[20Hz~1kHz] (40/400mA) ±1%aff.±5dgt[50/60Hz] ±2.5%aff.±10dgt[40Hz~1kHz] (0~350A:2433, 0~300A:2433R) ±2%aff.[50/60Hz] ±5%aff.[40Hz~1kHz] (350.1~399.9A:2433, 300.1~399.9A:2433R)
Tension de circuit max.	600V CA/CC (entre phase/neutre) 300V CA/CC (par rapport à la terre)
Ø conducteur	Ø 40mm max.
Réponse en fréquence	20Hz~1kHz(40Hz~1kHz:400A)
Effet du champ parasite extérieur	environ 10mA CA à proximité d'un conducteur (diamètre 15mm) de 10A CA
Temps de réponse	environ 2 secondes
Surtension maximale	3700V CA pendant 1 minute
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT.III 300V Degré de pollution 2 IEC 61010-2-032
Alimentation	R03 (DC1.5V) × 2 * Temps de mesure continue : environ 40 heures (2433) * Temps de mesure continue : environ 24 heures (2433R) (Mise en veille automatique : environ 10 minutes)
Dimensions	185 × 81 × 32mm (L x La x P)
Poids	environ 270g
Accessoires	9097 (sacoche), R03 (1.5V) × 2, notice d'utilisation
Option	8004/8008 (Multi-tran)*

*Ces Multi-trans ne peuvent être utilisés pour la mesure de courant de fuite

Méthode de mesure de courant de fuite

Il y a deux méthodes pour mesurer un courant de fuite : d'une part, en enserrant un seul conducteur de terre avec la pince ampèremétrique et, d'autre part, en enserrant en même temps deux conducteurs de courant (voir figure).

La méthode avec les deux conducteurs de courant est utilisée pour chercher et afficher la différence de courant entre le conducteur entrant et le conducteur sortant. S'il n'y a pas de fuite au côté de la charge, l'afficheur indique zéro. En cas de fuite au côté de la charge, le courant de fuite reflue vers l'alimentation via la terre, ayant pour résultat la différence de courant entre les deux conducteurs, qui s'affichera sur l'instrument comme une valeur de courant de fuite.



Méthode de mesure de courant de fuite