

Ampèremètre PCE-CM 40



Ampèremètre PCE-CM 40

Ampèremètre flexible jusqu'à 3000 A / Bobine de Rogowski de 170 mm de diamètre / Fonction Inrush / Mesure de fréquence / Écran LCD

L'ampèremètre flexible PCE-CM 40 est idéale pour des mesures de courant jusqu'à 3000 A AC. En plus de mesurer le courant TRMS, vous pouvez aussi utiliser l'ampèremètre flexible pour mesurer des courants de démarrage (Inrush). La mesure se fait à travers la bobine de Rogowski. Cela signifie que le conducteur électrique sur lequel est située l'ampèremètre flexible génère une tension à l'ampèremètre. Cette tension est proportionnelle à la conduction du conducteur électrique. Cela permet de mesurer avec un ampèremètre flexible, des courants très élevés, à faible risque. En plus de la mesure du courant, l'ampèremètre mesure des fréquences sur une plage de 50 à 400 Hz.

L'ampèremètre flexible PCE-CM 40 s'utilise pour mesurer des courants AC dans des machines et des installations électriques. Grâce à la bobine flexible de Rogowski, d'un diamètre de 170 mm, vous pourrez utiliser cet ampèremètre pour mesurer dans les endroits dans lesquels il n'est pas possible de le faire avec un ampèremètre classique. Vous pourrez lire la valeur du courant alternatif sur l'écran LCD rétroéclairé. Il est aussi possible de sauvegarder les valeurs dans une mémoire que vous pourrez lire au moyen de l'interface Bluetooth.

- ▶ Jusqu'à 3000 A AC
- ▶ Écran LCD
- ▶ Fonction Inrush
- ▶ Mesure de fréquence
- ▶ Utilisation simple
- ▶ Mémoire

Fiche technique

Paramètre	Plage	Résolution	Précision
Courant alternatif	30 A AC	0,01 A	± (3 % de la valeur + 8 d)
50 ... 400 Hz	300 A AC	0,1 A	± (3 % de la valeur + 5 d)
TRMS	3000 A AC	1 A	± (3 % de la valeur + 5 d)
Écran		LCD de 3000 chiffres, rétroéclairé	
Diamètre d'ouverture		170 mm x 5 mm environ	
Conditions ambiantes de fonctionnement		5 ... 40 °C / max. 80 % H.r., sans condensation	
Conditions ambiantes de stockage		-20 ... 60 °C / max. 80 % H.r., sans condensation	
Altitude maximum de fonctionnement		2000 m	
Alimentation		2 x piles de 1,5 V, type AAA	
Arrêt automatique		Oui, près 15 minutes d'inactivité	
Sécurité		EN61010-1, EN61010-2-032, EN61326-1	
Catégorie de surtension		CAT III, 1000 V CAT IV, 600 V	
Degré de contamination		2	

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change