

Ampèremètre F407

**Ampèremètre jusqu'à 1000 A / Mesure TRMS / Mesure de puissance / Analyseur d'harmoniques /
Mesure Inrush / Ecran de 10000 chiffres avec éclairage**

L'ampèremètre F407 dispose d'un champ d'application surtout sur des basses tensions et des puissances moyennes. L'ampèremètre est très utile dans la construction d'usines, comme par exemple dans l'implantation d'ascenseurs, d'élévateurs et des installations d'extraction, ou bien sur des réseaux de distribution, dans l'industrie ou dans le secteur ferroviaire. L'ampèremètre F407 mesure le courant TRMS jusqu'à 1000 A AC. En plus de la mesure de courant, l'ampèremètre peut réaliser aussi des mesures de puissance et de tension. L'ampèremètre apporte aussi toutes les fonctions du multimètre. De cette manière, l'ampèremètre F407 mesure le courant du démarrage de moteur (Inrush), des surintensités de courants et l'évolution de charges. L'ampèremètre est livré avec tous ses accessoires et peut être utilisé immédiatement. Avec l'ampèremètre F407, les valeurs min. et max. sont enregistrées dans le mode TRMS comme des valeurs effectives réelles, avec une durée de 100 ms maximum. Ces valeurs sont spécialement utiles lorsque vous devez dimensionner une installation, un diamètre de câble ou un dispositif de protection. Les principaux domaines d'application de l'ampèremètre F407 sont l'entretien, le service, la réparation, le contrôle et les installations.



- Mesure Inrush
- Mémoire
- Ecran LCD rétroéclairé
- Mesure de puissance
- TRMS AC A
- Fonctions de multimètre
- Mesure jusqu'à 1000 AC A
- Ecran de 10000 chiffres

Spécifications techniques

Ouverture de pince	48 mm
Ecran	LCD rétroéclairé
Résolution	10000 chiffres
Type de mesure	TRMS [AC, AC + DC] DC
Identification automatique AC / DC	Oui
AC A	0,15 ... 1000 A (1500 A max.)
DC A	0,15 ... 1500 A
AC + DC A	0,15 ... 1000 A (1500 A max.)
Précision	1 % de la valeur mesurée + 3 chiffres
AC V	0,15 ... 1000 V (1400 V max)
DC V	0,15 ... 1400 V
AC + DC V	0,15 ... 1000 V (1400 V max.)
Précision	1 % de la valeur mesurée + 3 chiffres
Fréquence I	5 Hz ... 2000 Hz
Fréquence U	5 Hz ... 20 kHz
Résistance R	0,1 Ω ... 99,99 k Ω
Essai de continuité	Oui
Seuil de commutation	40 Ω
Essai de continuité	
Puissance active	1 W ... 1000 kW
Puissance réactive	1 var ... 1000 kvar
Puissance apparente	1 VA ... 1000 kVA
Facteur de puissance	Oui
THDf	Oui

THDr	Oui
Harmoniques	Jusqu'au rang 25
Mesure de surintensité de courant	Oui
Courant de démarrage de moteur	Oui
Evolution de charges	Oui
Fonction Hold	Oui
Min. / max	Oui
Fonction valeur max	Oui
Déconnexion automatique	Oui
Enregistrement des données	Oui
Interface	Bluetooth
Sécurité	1000 V CAT IV / CAT III
Alimentation	4 x 1,5 V AA
Dimensions	92 x 272 x 41 mm
Poids	600 g

Contenu de la livraison

- 1 x Ampèremètre F407
- 2 x Jeux de câbles de mesure
- 2 x Pointes d'essai
- 2 x Pincés crocodile
- 1 x Thermo-élément type K
- 4 x Piles
- 1 x Sac de transport
- 1 x Guide rapide d'utilisation
- 1 x Instructions d'utilisation sur CD