

## Ampèremètre F205 avec TRMS

**Ampèremètre avec mesure TRMS / Identification AC / DC automatique / Mesure Inrush / Jusqu'à 600 A AC / Maximum 1000 V AC / Fonctions de multimètre**

L'ampèremètre F205 enregistre les valeurs de mesure en mode digital avec 12 bits, selon la procédure TRMS, et donc, l'ampèremètre fournit une haute précision de mesure. Grâce à sa grande largeur de bande et son haut facteur de sommet, avec l'ampèremètre F205 vous pouvez réaliser des mesures exactes même sur n'importe quelle forme d'onde. L'ampèremètre est conçu pour l'utilisation avec une seule main, aussi avec des gants de protection. La molette de sélection facile à utiliser de l'ampèremètre dispose d'un seul type déterminé de mesure attribuée à chaque position: 1 touche = 1 fonction. De plus, aussi bien sur les mesures de puissance que celles de tension, l'ampèremètre détecte automatiquement s'il s'agit d'une magnitude AC ou DC. L'ampèremètre F205 est spécialement valable pour un emploi dans le domaine de la basse tension, sur de petites et moyennes puissances, comme par exemple l'entretien d'installations électriques et des parcs de machines dans le secteur des services ou de l'industrie, le dimensionnement d'alimentations de courant et de recherche d'erreur, des installations de chauffage et de climatisation, la réparation de véhicules électriques, etc.



- Mesure TRMS
- Utilisation simple
- Ampèremètre de haute précision
- Courant jusqu'à 900 A maximum
- Ecran LCD
- Fonctions de multimètre
- Mesure de puissance
- Mesure Inrush

## Spécifications techniques

Ouverture de pince	34 mm
Ecran	LCD à éclairage
Résolution	6000 chiffres
Type de mesure	TRMS [AC, AC + DC] / DC
Identification automatique AC / DC	Oui
AC A	0,15 A ... 600 A (900 A max)
DC A	0,15 A ... 900 A
AC + DC A	0,15 A ... 600 A
Précision	1 % de la valeur mesurée + 3 chiffres
AC V	0,15 V ... 1000 V
DC V	0,15 V ... 1400 V
AC + DC V	0,15 V ... 1000 V
Précision	1 % de la valeur mesurée + 3 chiffres
Fréquence I	5,0 Hz ... 3 kHz
Fréquence U	5,0 Hz ... 20 kHz
Résistance R	0,1 $\Omega$ ... 59,99 k $\Omega$
Essai de continuité	Oui
Seuil de commutation	Réglable
Essai de continuité	1 $\Omega$ ... 599 $\Omega$
Température (Type K)	-
Puissance active	1 W ... 600 kW
Puissance réactive	1 var ... 600 kvar
Puissance apparente	1 VA ... 600 kVA
Facteur de puissance	Oui
THDf	Oui
THDr	Oui
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
Sécurité	CAT IV 600 V
Alimentation	9 V LF22
Dimensions	78 x 222 x 42 mm
Poids	340 g

**Contenu de la livraison**

- 1 x Ampèremètre F205
- 1 x Jeu de câbles de mesure avec pointes d'essai
- 1 x Thermo-élément type K
- 1 x Batterie en bloc de 9 V
- 1 x Etui
- 1 x Guide rapide d'utilisation
- 1 x Instructions d'utilisation sur CD