

Ampèremètre F607

Pince multimétrique jusqu'à 3000 A / Mesure TRMS / Mesure de puissance / Analyseur d'harmoniques / Mesure InRush / 10000 chiffres avec éclairage de fond / Bluetooth / Mémoire

L'ampèremètre F600 mesure le courant jusqu'à 2000 A (3000 A maximum). Cet ampèremètre détermine la valeur effective réelle. La fonction True InRush de l'ampèremètre permet d'analyser facilement le démarrage d'un moteur unique, ainsi que celui d'une installation qui alimente un set de machines en fonctionnement. L'ampèremètre détermine automatiquement le type de signal et le niveau de courant dans l'installation. Ensuite il adapte l'algorithme et la mesure pour capturer la surintensité attendue. La comparaison avec une magnitude de référence est un moyen rapide d'évaluation de la situation. Les variations d'un signal peuvent être mesurées de manière différentielle ou relative. Le premier donne la différence entre la valeur de référence et la valeur mesurée, et le deuxième donne la proportion. La fonction REL peut s'appliquer à tout type de mesure, et avec les fonctions min, max et Peak. L'ampèremètre F600 peut déterminer aussi la tension résiduelle. L'ampèremètre F600 a été spécialement conçu pour le secteur de la basse tension avec de hautes prestations. Y sont inclus la distribution de l'énergie électrique, l'industrie chimique et pétrochimique, le traitement de métaux et des moyens de transport. Les domaines d'utilisation principaux sont: l'entretien, le contrôle, la recherche de défauts, et le dimensionnement de nouvelles installations.



- Mesure InRush
- Mémoire de données
- LCD avec éclairage de fond
- Mesure de puissance
- TRMS AC A
- Ampèremètre avec fonction multimètre
- Mesure jusqu'à 3000 AC A
- Ecran de 10000 chiffres

Spécifications techniques

Ouverture de pince	60 mm
Ecran	LCD avec éclairage de fond
Résolution	10000 chiffres
Type de mesure	TRMS [AC, AC + DC] DC
Identification automatique AC / DC	Oui
AC A	0,15 ... 2000 A(3000 A maximum)
DC A	0,15 ... 3000 A
AC + DC A	0,15 ... 2000 A (3000 A maximum)
Précision	1 % + 3 chiffres
AC V	0,15 ... 1000 V (1400 V maximum)
DC V	0,15 ... 1400 V
AC + DC V	0,15 ... 1000 V (1400 V maximum)
Précision	1 % + 3 chiffres
Fréquence I	5 Hz ... 1000 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 ... 2000 kW
Puissance réactive	1 var ... 2000 kvar
Puissance apparente	1 VA ... 2000 kVA
Facteur de puissance	Oui
THDf	Oui

THDr	Oui
Harmoniques	Jusqu'au rang 25
Mesure de surintensité	Oui
Démarrage moteur	Oui
Evolution de charge	Oui
Fonction Hold	Oui
Min. / 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	111 x 269 x 41 mm
Poids	640 g

Contenu de la livraison

- 1 x Ampèremètre F607
- 2 x Câbles d'essai avec connecteurs banane
- 2 x Sondes d'essai
- 1 x Thermo-élément type K
- 4 x Piles de 1,5 V AA
- 1 x Étui
- 1 x Guide rapide d'utilisation
- 1 x Instructions d'utilisation sur CD