PEL 106

RÉF. : P01157165

Diagnostic & contrôle | Éducation | Efficacité énergétique | Transports | Tertiaire & résidentiel | Industries | Production, transport & distribution | Laboratoire & métrologie

POINTS FORTS

- Boîtier tout terrain IP67, résistant aux chocs, aux UV et aux températures élevées
- Communication WiFi, UMTS/GPRS, LAN (réseau Ethernet), Bluetooth et USB
- Auto-alimenté par ses entrées tension jusqu'à 1 000 V
- Enregistrement en continu avec un pas de 200 ms
- Mesures selon la norme IEEE 1459
- 4 entrées tension & 4 entrées courant
- Adapté à une mise en place sur poteau électrique

L'INFO EN PLUS

- Le PEL106 dispose d'un quadruple afficheur numérique, idéal pour un suivi en temps réel de la qualité de l'énergie.

CONTENU

Un **PEL106** avec :

- 1 sacoche pour les accessoires
- 5 cordons de tension IP67
- 5 pinces crocodiles verrouillables,
- 1 jeu de pions bagues
- 1 logiciel PC (PEL Transfer)
- 1 carte SD
- 1 adaptateur de carte SD vers USB
- 1 cordon USB
- 1 manuel de fonctionnement en multi-langues
- 1 guide démarrage rapide.

CARACTÉRISTIQUES

	PEL 106
Afficheur	Avec quadruple afficheur numérique
Types d'installations	Monophasé, diphasé, triphasé avec ou sans neutre, et bien d'autres configurations spécifiques
Nombre de voies	4 entrées Tension, 4 entrées Courant
Mesures	
Fréquence réseaux	DC, 50 Hz, 60 Hz et 400 Hz
Tension (gammes de mesure / meilleure précision)	10,00 -1000 VAC/DC
Courant (selon capteurs) (gammes de mesure / meilleure précision)	de 5 mAAC à 10 kAAC / 50 mADC à 1,4 kADC
Mesures calculées	
Ratio	Jusqu'à 650 000 V / jusqu'à 25 000 A
Puissance	De 10 W à 10 GW / de 10 var à 10 Gvar / de 10 VA à 10 GVA
Energie	Jusqu'à 4 EWh / 4 EVAh / 4 Evarh (E = 10^{18})
Phase	cos φ, tan ϕ, PF
Harmoniques	THD
Fonctions supplémentaires	
Ordre de phase	Oui
Min / Max	Oui
Fixation	Accroche (Opt.)
Mesure analogique	jusqu'à 8 voies
Enregistrement	
Echantillonnage / Pas d'acquisition / Agrégation	5 mesure/s - de 1 mn à 60 mn
Mémoire	Carte SD, 8 Go (carte SD-HC jusqu'à 32 Go)
Communication	Ethernet, Bluetooth, USB, Wifi, et GPRS
Alimentation	Alimentation par la phase - 1000 VAC/DC
Sécurité	IEC 61010 1000 V CAT IV
Spécifications mécaniques	
Dimensions	245 x 270 180 mm
Poids	<3400 g
Boîtier	IP67

ACCESSOIRES / RECHANGES

Pince AmpFlex® A196-610 mm	**P01120552**
Pince MiniFlex MA196-350 mm	**P01120568**
Kit cordons (x5) BB196	**P01295479**

Voir tous les accessoires page 105