

PEL102 - PEL103 - PEL104

RÉF. : P01157152

RÉF. : P01157153

RÉF. : P01157154



★ POINTS FORTS

- Adaptés à tous types d'armoires et toutes installations électriques Basse Tension
- Mise en place sans interruption de l'alimentation secteur
- Durée d'enregistrement jusqu'à plusieurs mois ou années
- Décomposition des pertes énergétiques
- Caractérisation des moteurs électriques

⚙️ CARACTÉRISTIQUES

	PEL102	PEL103	PEL104
Afficheur	Sans	Avec quadruple afficheur numérique	
Types d'installations	Monophasé, diphasé, triphasé avec ou sans neutre, et bien d'autres configurations spécifiques		
Nombre de voies	3 entrées Tension, 3 entrées Courant (courant de neutre calculé)		
Mesures			
Fréquence réseaux	DC, 50 Hz, 60 Hz et 400 Hz		
Tension (gammes de mesure / meilleure précision)	10,00 - 1000 V _{AC/DC}		
Courant (selon capteurs) (gammes de mesure / meilleure précision)	de 5 mA _{AC} à 10 kA _{AC} / 50 mA _{DC} à 1,4 kA _{DC}		
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 EVarh / 4 Evarh (E = 10 ¹⁹)		
Phase	cos φ, tan φ, PF		
Harmoniques	THD		
Fonctions supplémentaires			
Ordre de phase	Oui		
Min / Max	Oui		
Fixation	Aimant		
Enregistrement			
Echantillonnage / Pas d'acquisition / Agrégation	1 mesure/s - de 1 mn à 60 mn	5 mesure/s - de 1 mn à 60 mn	
Mémoire	Carte SD, 8 Go (carte SD-HC jusqu'à 32 Go)		
Communication	Ethernet, Bluetooth et USB	Ethernet, Bluetooth, USB, Wifi, et GPRS	
Alimentation	110 V - 250 V (+10 %, -15 %) @ 50-60 Hz & 400 Hz		
Sécurité	IEC 61010 600 V CAT IV et 1 000 V CAT III		
Spécifications mécaniques			
Dimensions	256 x 125 x 37 mm sans capteur		
Poids	900 g	950 g	900 g
Boîtier	IP54		

⚙️ ACCESSOIRES / RECHANGES

Pince C193	P01120323B
Pince MN93	P01120425B
Pince MN93A	P01120434B
Pince E3N/E27	P01120043A
Adaptateur E3N	P01102081
Pince PAC93	P01120079B
Pince J93	P01120110
Pince AmpFlex® A193-450 mm	P01120556B
Pince AmpFlex® A193-800 mm	P01120531B
Pince MiniFlex MA194-250 mm	P01120593
Pince MiniFlex MA194-350 mm	P01120592
Pince MiniFlex MA194-1000 mm	P01120594
Cordon alimentation secteur	P01295174
Adaptateur secteur PEL100	P01102174
Kit cordons/pinces (x4)	P01295476
Jeu de pions/bagues	P01102080
Adaptateur 5 A	P01101959
Logiciel DataVIEW®	P01102095
Sacoche n° 23	P01298078

📦 CONTENU

• Un PEL102 ou PEL103 livré avec :

1 sacoche de transport, 4 cordons de mesure (banane droit/banane droit 3 m long - noir), 4 pinces crocodiles (noir), 1 jeu de pions (pour extrémités des cordons et capteurs de courant), 1 câble secteur, 1 carte SD 8 Go, 1 câble USB, 1 adaptateur SD-USB, 1 logiciel PC (PEL Transfer), 1 notice de fonctionnement, 1 fiche de sécurité, 1 guide démarrage rapide.

• Un PEL104 avec :

1 sacoche de transport, 4 cordons de tension, 4 pinces crocodile, 1 logiciel PC (PEL Transfer), 1 jeu de pions bagues, 1 adaptateur secteur 600V, 1 carte SD, 1 adaptateur de carte SD vers USB, 1 cordon USB, 1 manuel de fonctionnement en multi-langues, 1 guide démarrage rapide. Manuel disponible en téléchargement sur notre site web