



Principal

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic BCPM
Fonction produit	Compteur d'énergie multi-circuit
Nom abrégé de l'appareil	BCPMA
Variante	Advanced
Power monitoring	Instrumentation de base
Gestion de l'énergie	Sous-facturation et répartition des coûts
Fonction de l'appareil	Sous-facturation
Analyse de la qualité de l'alimentation	Détection de creux et pointes de tension
Type de mesure	Tension Courant Fréquence Puissance active Facteur de puissance Énergie active
[Us] tension d'alimentation	90...277 V, AC, 50/60 Hz +/- 1 %
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz

Complémentaire

Type d'entrée analogique	Solid core CT, 100 Ax 36
Temps de mise à jour	1.8 s
Tension de mesure	90...277 V phase to neutral 150...480 V phase to phase
Précision de mesure	2 % branch current 0.25...2 A 1 % branch current 2...100 A 3 % mains current 1...100 % 3 % mains current 2...100 % 1 % tension 90...277 V
Cadence d'échantillonnage	256 échantillons/cycle
Pas de raccordement	18 mm
Équipement fournis	36x current transformer
Protocole de communication	Modbus RTU
Prise en charge de port de communication	RS485

Communication des données	Alarme courant bas Alarme courant élevé Alarme courant élevé Alarme sur tension Alarme courant bas alarme sous tension
---------------------------	---

Environnement

Mode d'installation	Montage sur panneau
Support de montage	Boîtier Panneau
Humidité relative	95 % between 0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m
Normes	EN 61010 ANSI C12.1 UL 508 IEC 61036
Certifications du produit	UL
Largeur	288 mm
Hauteur	146 mm
Poids	1.5 kg