



Principal

| | |
|---|--|
| Gamme | PowerLogic |
| Nom du produit | PowerLogic BCPM |
| Fonction produit | Compteur d'énergie multi-circuit |
| Nom abrégé de l'appareil | BCPMA |
| Model type | Advanced |
| Surveillance de l'alimentation | 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 | voltage sag and swell detection |
| Type de mesure | Voltage Current Frequency Active power Power factor Active energy |
| [Us] tension d'alimentation | 90...277 V AC 50/60 Hz +/- 1 % |
| Fréquence du réseau | 50 Hz 60 Hz |

Complémentaire

| | |
|----------------------------|---|
| Current transformer input | 84 noyau solide CT 100 A |
| Temps de mise à jour | 1,8 s |
| Tension de mesure | 90...277 V phase-neutre 150...480 V phase-phase |
| Précision de mesure | Courant de la branche 2 % 0.25...2 A Courant de la branche 1 % 2...100 A Courant de réseau 3 % 1...100 % Courant de réseau 3 % 2...100 % Tension 1 % 90...277 V |
| Cadence d'échantillonnage | 256 échantillons/cycle |
| Pas de raccordement | 26 mm |
| Équipement fournis | 84 transformation actuelle 4 câbles |
| Protocole de communication | Modbus RTU |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

| | |
|--|---|
| Prise en charge de port de communication | RS485 |
| Communication des données | Alarme courant élevé Alarme courant bas Alarme courant élevé Alarme sur tension Alarme courant bas Alarme sous tension |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Mode d'installation | Montage sur panneau |
| Support de montage | Panneau Boîtier |
| Humidité relative | 0...95 % à 0...60 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Altitude de fonctionnement | 3000 m |
| Normes | ANSI C12.1 IEC 61036 UL 508 EN 61010 |
| Certifications du produit | UL |
| Largeur | 288 mm |
| Hauteur | 146 mm |
| Poids | 1,5 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,000 kg |
|---------------------------|----------|

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|