



## Principal

|                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                   | PowerLogic                                                                       |
| Nom du produit                          | PowerLogic BCPM                                                                  |
| Fonction produit                        | Compteur d'énergie multi-circuit                                                 |
| Nom abrégé de l'appareil                | BCPMB                                                                            |
| Model type                              | Intermediaire                                                                    |
| 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<br>Current<br>Frequency<br>Active power<br>Power factor<br>Active energy |
| [Us] tension d'alimentation             | 90...277 V AC 50/60 Hz +/- 1 %                                                   |
| Fréquence du réseau                     | 50 Hz<br>60 Hz                                                                   |

## Complémentaire

|                            |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Current transformer input  | 72 noyau solide CT 100 A                                                                                                                                                    |
| Temps de mise à jour       | 1,8 s                                                                                                                                                                       |
| Tension de mesure          | 90...277 V phase-neutre<br>150...480 V phase-phase                                                                                                                          |
| Précision de mesure        | Courant de la branche 2 % 0.25...2 A<br>Courant de la branche 1 % 2...100 A<br>Courant de réseau 3 % 1...100 %<br>Courant de réseau 3 % 2...100 %<br>Tension 1 % 90...277 V |
| Cadence d'échantillonnage  | 256 échantillons/cycle                                                                                                                                                      |
| Pas de raccordement        | 18 mm                                                                                                                                                                       |
| Équipement fournis         | 72 transformation actuelle                                                                                                                                                  |
| 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 sur tension<br>Alarme courant élevé<br>Alarme sous tension<br>Alarme courant élevé<br>Alarme courant bas<br>Alarme courant bas |

## Environnement

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

## Emballage

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 4318,180 g |
| Hauteur de l'emballage 1  | 152,000 mm |
| Largeur de l'emballage 1  | 305,000 mm |
| Longueur de l'emballage 1 | 508,000 mm |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                                                                                                          |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                                                                            |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>                                                                                                                                             |
| 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. |