

Fiche produit

Caractéristiques

BCPMA084S

PowerLogic - Centrale de mesure BCPMA avancée 84 voies - 100A - 19mm entraxe



Principales

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic BCPM
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie multi-circuit
Nom de l'appareil	BCPMA
Type de modèle	Avancée
Surveillance de l'alimentation	Instrumentation de base
Gestion de l'énergie	Sous-facturation et répartition des coûts
Application	Sous-facturation
Analyse de la qualité de l'énergie	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 CA 50/60 Hz +/- 1 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz

Complémentaires

Entrée transformateur de courant	Noyau solide CT 100 A84 x
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
Taux d'échantillonnage	256 échantillons/cycle
"Pas" de raccordement	19 mm
Équipement fournis	84 x transformation actuelle 4 x câbles
Protocole de port de communication	Modbus RTU
Support port de communication	RS485
Communication des données	Alarme courant bas Alarme courant bas Alarme sous tension Alarme courant élevé Alarme sur tension Alarme courant élevé

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	159 cm
Largeur de l'emballage 1	248 cm
Longueur de l'emballage 1	794 cm
Poids de l'emballage 1	4522,73 g
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	50 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Poids de l'emballage 2	35,5 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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 mois
----------	---------