



Principales

Gamme de produit	PowerLogic PM1000
Nom de l'appareil	PM1200
Type de produit ou équipement	Centrale de mesure

Complémentaires

Analyse de la qualité énergétique	Jusqu'à la 9e harmonique
Type de mesure	Courant Tension Fréquence Puissance active et réactive Énergie active et réactive Facteur de puissance
Supply voltage	44...277 V CA 50/60 Hz 44...277 V CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance consommée maximale en VA	3 VA à 240 V CA
Type d'afficheur	DEL
Résolution de l'afficheur	3 lignes à 4 chiffres
Taux d'échantillonnage	20 échantillons/cycle
Courant de mesure	50...6000 mA
Input type	Courant 0...5 A (impédance ≤ 0,1 Ohm) Courant 0...1 A (impédance ≤ 0,1 Ohm)
Tension de mesure	80...480 V CA 50/60 Hz phase-phase 0...999000 V CA 50/60 Hz avec terminal virtuel externe
Précision de mesure	Puissance 1 % Courant 1 % Tension 1 % Énergie 1 % Fréquence 0.1 % Facteur de puissance 1 % Puissance apparente 1 %
Classe de précision	Classe 2 énergie réactive se conformer à CEI 62053-23 Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21
Protocole de communication	Modbus 19,2 kbps
Support port de communication	RS485

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Immunité aux ondes d'impulsion: se conformer à CEI 61000-4-12 Test d'immunité aux décharges électrostatiques: se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation liée aux champs électromagnétiques: se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides: se conformer à CEI 61000-4-4 Perturbations RF transmises par conduction: se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs: se conformer à CEI 61000-4-5 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension: se conformer à CEI 61000-4-11 Émissions transmises par conduction et rayonnées: ,classe A se conformer à CISPR 11
Mode d'installation	Suspendu
Support de montage	Panneau
Type d'installation	Installation en intérieur
Catégorie de surtension	III
Degré de protection IP	IP51 face avant: conforming to CEI 60529 IP40 arrière: conforming to CEI 60529
Humidité relative	5...95 %
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-10...60 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Normes	CEI 62053-21 CEI 62052-11
Largeur	96 mm
Profondeur	80 mm incorporé:
Hauteur	96 mm
Poids du produit	0,4 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
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
----------	-----------