



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gamme | PowerLogic |
| Nom du produit | PowerLogic PM3000 |
| Nom de l'appareil | PM3200 |
| Type de produit ou équipement | Centrale de mesure |

Complémentaires

| | |
|------------------------------------|---|
| Analyse de la qualité de l'énergie | Jusqu'à la 15e harmonique |
| Application | Multi-tarif Sous-facturation Surveillance de puissance |
| Type de mesure | Puissance active et réactive Puissance apparente Courant Tension Énergie Facteur de puissance Fréquence |
| Tension d'alimentation | 100...277 V CA 45...65 Hz 173...480 V CA 45...65 Hz 100...300 V CC |
| Fréquence du réseau | 50 Hz 60 Hz |
| Courant nominal (In) | 5 A 1 A |
| Type de réseau | 3P + N 3P 1P + N |
| Puissance consommée en VA | 5 VA |
| Type d'afficheur | LCD rétro-éclairé |
| Résolution de l'afficheur | 128 x 96 pixels |
| Taux d'échantillonnage | 32 échantillons/cycle |
| Courant de mesure | 0,05...6 A 0,02...1,2 A |
| Type d'entrée analogique | Courant 0...5 A Courant 0...1 A |
| Tension de mesure | 50...330 V CA 45...65 Hz directe 50...330 V CA 45...65 Hz phase-neutre 80...570 V CA 45...65 Hz directe 80...570 V CA 45...65 Hz phase-phase 570...999000 V CA 45...65 Hz avec terminal virtuel externe |
| Plage de mesure en fréquence | 45...65 Hz |
| Nombre d'entrées | 0 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Précision de mesure | Courant 0,3 % 0,5...6 A Courant 0,5 % 0,1...1,2 A Tension 0,3 % 50...330 V Tension 0,3 % 80...570 V |
| Classe de précision | Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22 Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe 2 énergie réactive se conformer à CEI 62053-23 Classe C énergie active se conformer à EN 50470-3 |
| Nombre de sorties | 0 |
| Informations affichées | Tarif (4) |
| Protocole de port de communication | - |
| Support port de communication | - |
| Enregistrement de données | Nombre min./maxi de valeurs instantanées |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Normes | BS EN 61557-12 CEI 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 CEI 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 CEI 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 CEI 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22 CEI 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62053-23 CEI 62053-23 EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 CEI 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 CEI 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20 |
| Certifications du produit | CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à EN/CEI 61326-1 (CEM) UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité) UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance) UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM) CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité) CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité) EAC (sous-compteur) RCM |
| Largeur | 90 mm |
| Profondeur | 70 mm |
| Hauteur | 95 mm |
| Poids du produit | 0,26 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Compatibilité électromagnétique | Décharge électrostatique niveau 4 se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation liée aux champs électromagnétiques niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-6 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test : 0.5 mT se conformer à CEI 61000-4-8 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B se conformer à EN 55022 |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de protection IP | IP40 face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 corps: se conformer à CEI 60529 |
| Humidité relative | 5...95 % à 50 °C |
| Degré de pollution | 2 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |
| Altitude de fonctionnement | < 3000 m |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 13,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13,7 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 384 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 16 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 6,567 kg |
| Type d'emballage 3 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 128 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 120 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 57,672 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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 |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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
