



ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

## Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 décembre 2014

Fin de service le: 31 décembre 2019

## Principales

Gamme de produits	PowerLogic PM700
Nom de l'appareil	PM710
Fonction produit	Centrale de mesure

## Complémentaires

Analyse de la qualité énergétique	Distorsion harmonique totale
Type de mesure	Courant Tension Fréquence Facteur de puissance total Puissance apparente total Puissance active total Puissance réactive total Puissance apparente par phase Puissance active par phase Puissance réactive par phase Énergie
Supply voltage	125...250 V CC 115...415 V CA 45...65 Hz
Fréquence du réseau	45...65 Hz
Puissance consommée en VA	5 VA
Type d'afficheur	LCD rétro-éclairé
Résolution de l'afficheur	6 lignes
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	5 A 1 A
Input type	courant 0,005...6 A (impédance <= 0,1 Ohm)
Tension de mesure	10...480 V CA 45...65 Hz phase-phase 10...277 V CA 45...65 Hz phase-neutre
Précision de mesure	Puissance 1 %

Courant 0,5 % 1...6 A  
Tension 0,5 % 50...227 V  
Fréquence 0.02 Hz 45...65 Hz  
Facteur de puissance 0.0034 1A à 6A et de -0.5 à +0.5

Classe de précision	Classe 2 énergie réactive se conformer à IEC 62053-23 Classe 1 énergie active se conformer à IEC 62053-21
Protocole de communication	Modbus 19,2 kbd
Protocole de communication	RS485
Enregistrement de données	Nombre min./maxi de valeurs instantanées

## Environnement

Compatibilité électromagnétique	Limitation d'émission de courant harmonique: se conformer à IEC 61000-3-2 Émissions transmises par conduction et rayonnées: se conformer à EN 55011 class B Test d'immunité aux décharges électrostatiques: classe III se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation liée aux champs électromagnétiques: classe III se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides: classe III se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs: classe III se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction: classe III se conformer à CEI 61000-4-6 Immunité aux ondes d'impulsion: classe III se conformer à CEI 61000-4-8 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension: classe III se conformer à IEC 61000-4-11 Limitation aux Creux et sauts de tension: se conformer à IEC 61000-3-3
Mode d'installation	Suspendu
Support de montage	Panneau
Type d'installation	Installation en intérieur
Catégorie de surtension	III
Degré de protection IP	IP30 arrière: se conformer à CEI 60529 IP52 face avant: se conformer à CEI 60529
Humidité relative	95 % à 50 °C
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	-5...50 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Normes	IEC 61010-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CE CULus
Largeur	96 mm
Profondeur	69 mm
Hauteur	96 mm
Poids du produit	0,37 kg

## Emballage

Poids de l'emballage 1	0,524 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,600 dm
Largeur de l'emballage 1	1,500 dm
Longueur de l'emballage 1	1,600 dm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

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

La référence PM710MG est remplacée par :

---



### Appareil de mesure multi-fonction METSEPM5110

PowerLogic - centrale de mesure - PM5110 - Modbus

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 07 janvier 2014

---