

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# PM750MG

PowerLogic, Centrale de mesure PM750  
communication Modbus, 2 entrées / 1 sortie

Statut commercial : Arrêt



⚠ 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	PM750
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
Nombre d'entrées	2 numérique
Précision de mesure	Fréquence 0.02 Hz 45...65 Hz Facteur de puissance 0.0034 1A à 6A et de -0.5 à +0.5 Courant 0.4 % 1...6 A Tension 0.3 % 50...227 V Puissance 0,5 %

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Classe de précision	Classe 2 énergie réactive se conformer à IEC 62053-23 Classe 0,5S énergie active se conformer à IEC 62053-22 Classe 0,5 énergie active se conformer à ANSI C12.20
Nombre de sorties	1 numérique (statique)
Protocole de communication	Modbus 19,2 kbd
Protocole de communication	RS485
Enregistrement de données	Alarmes 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 CSA C22.2 No 14 UL 508
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	0,564 kg
Hauteur de l'emballage 1	13,500 cm
Largeur de l'emballage 1	12,200 cm
Longueur de l'emballage 1	13,500 cm

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</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.

## Garantie contractuelle

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

La référence PM750MG est remplacée par :

---



### Appareil de mesure multi-fonction METSEPM5310

PowerLogic - centrale de mesure - PM5310 - Modbus - mémoire - 2E/2S

Qté 1

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

---