

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerLogic, Centrale de mesure PM710 communication Modbus

PM710MG

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2014

! Fin de service le: 31 déc. 2015

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gamme De Produit | PowerLogic PM700 |
| Nom De L'Appareil | PM710 |
| Type De Produit Ou Équipement | 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 Maximale 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 (impedance <= 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 CEI 62053-23 Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 |
| Protocole De Communication | Modbus 19,2 kbd |
| Support Port De Communication | RS485 |
| Enregistrement De Données | Nombre min./maxi de valeurs instantanées |

Environnement

| | |
|--|--|
| Compatibilité Électromagnétique | Limitation d'émission de courant harmonique: se conformer à CEI 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 CEI 61000-4-11 Limitation aux Creux et sauts de tension: se conformer à CEI 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: conforming to CEI 60529 IP52 face avant: conforming to CEI 60529 |
|-------------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--------------|
| Humidité Relative | 95 % à 50 °C |
|--------------------------|--------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Degré De Pollution | 2 |
|---------------------------|---|

| | |
|--|------------|
| Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement | -5...50 °C |
|--|------------|

| | |
|---|-------------|
| Température Ambiante De Stockage | -40...85 °C |
|---|-------------|

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Altitude De Fonctionnement | 0...3000 m |
|-----------------------------------|------------|

| | |
|---------------|--|
| Normes | CEI 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 |
|-------------------------|---------|

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



RoHS/REACH

Certifications et normes

Directive Rohs Ue

Conforme

[Déclaration RoHS UE](#)
