

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic PM5000
Nom abrégé de l'appareil	PM5340
Fonction produit	Centrale de mesure
Segment de marché	<p>Sous -chargeur in bâtiments / grand bâtiment pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / petit immeuble[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / bâtiment de taille moyenne[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / grand bâtiment[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / multi-site[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in datacenter[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in soins de santé[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in industrie[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / petit immeuble pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / petit immeuble pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / bâtiment de taille moyenne pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / bâtiment de taille moyenne pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / grand bâtiment pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / multi-site pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / multi-site pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in datacenter pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in datacenter pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in soins de santé pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in soins de santé pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in industrie pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in industrie pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / petit immeuble pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / petit immeuble pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / bâtiment de taille moyenne pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / bâtiment de taille moyenne pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / grand bâtiment pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / grand bâtiment pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p>

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générées sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

Analyse de la qualité de l'alimentation	Jusqu'à 31ème harmonique
Fonction de l'appareil	Multi-tarif Surveillance de puissance
Type de mesure	Énergie Puissance active et réactive Tension Courant Fréquence Facteur de puissance
[Us] tension d'alimentation	100...415 V AC (45...65 Hz) 125...250 V DC
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz
[In] courant nominal	1 A 5 A
Description des pôles	3P 1P + N 3P + N
Max power consumption in VA	10 VA à 415 V
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Résolution de l'affichage	128 x 128 pixels
Cadence d'échantillonnage	64 échantillons/cycle
Courant de mesure	10...9000 mA
Type d'entrée analogique	Courant (impédance 0,3 mOhm) Tension (impédance 5 MOhm)
Tension de mesure	35...690 V AC 45...65 Hz entre phases 20...400 V AC 45...65 Hz entrephase et neutre
Gamme de mesure de fréquence	45...65 Hz
Nombre d'entrées	2 numérique
Précision de mesure	+/- 0.5 % énergie active +/- 2 % énergie réactive +/- 0.5 % puissance active +/- 0.5 % puissance apparente +/- 0.05 % fréquence +/- 0.005 % facteur de puissance +/- 0.5 % courant +/- 0.5 % tension
Classe de précision	Classe 0,5S (énergie active selon IEC 62053-22)
Nombre de sorties	2 numérique 2 relais
Informations affichées	Tarif 4
Protocole de communication	Modbus TCP/IP : 10/100 Mbit/s, isolation: 2500 V
Prise en charge de port de communication	Ethernet
Enregistrement de données	Journaux d'alarme Horodatage Rapports des événements Journaux de maintenance Nombre min./maxi de valeurs instantanées Rapports de données
Capacité mémoire	256 kB
Mode d'installation	Suspendu
Support de montage	Ossature
Normes	IEC 62053-24 EN 50470-3 EN 50470-1 UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 61557-12 IEC 60529
Certifications du produit	CE se conformer à IEC 61010-1 CULus se conformer à UL 61010-1
Largeur	96 mm
Profondeur	72 mm

Hauteur	96 mm
Poids	430 g

## Environnement

Compatibilité électromagnétique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• émissions transmises par conduction et rayonnées catégorie classe B, conformément à EN 55022</li> <li>• limits for harmonic current emissions catégorie classe A, conformément à IEC 61000-3-2</li> <li>• décharge électrostatique catégorie niveau 4, conformément à IEC 6100-4-11</li> <li>• perturbations RF transmises par conduction catégorie niveau 3, conformément à IEC 61000-4-6</li> <li>• champ magnétique à la fréquence d'alimentation catégorie niveau 4, conformément à IEC 61000-4-8</li> </ul>
Degré de protection IP	IP52 (façade) se conformer à IEC 60529 IP30 (corps) se conformer à IEC 60529
Humidité relative	5...95 % 50 °C
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Ne sera jamais conforme
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------