

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - PowerLogic - centrale de mesure - PM3255 - modul - mémoire -Mbus

METSEPM3255W

 Cette option circulaire permet d'éviter  
31.155 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit  
standard

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic PM3000
Type de produit ou équipement	Centrale de mesure
Nom de l'appareil	PM3255
Segment de marché	Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments multi-site gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Datacenter gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Soins de santé gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Industrie gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Datacenter gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Soins de santé gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Industrie gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur

## Complémentaires

Analyse de la qualité de l'énergie	jusqu'à la 15e harmonique
Application	Multi-tarif Surveillance de puissance Sous-facturation
Type de mesure	Puissance active et réactive Puissance apparente Courant Tension Énergie Facteur de puissance Fréquence Distorsion harmonique totale de courant THD (I) Distorsion harmonique totale de tension THD (U)
Tension d'alimentation	100...277 V CA 45...65 Hz 173...480 V CA 45...65 Hz 100...300 V CC
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz
[In] courant assigné d'emploi	5 A 1 A
Type de réseau	3P 3P + N 1P + N

<b>Puissance consommée en VA</b>	5 VA
<b>Type d'afficheur</b>	LCD rétro-éclairé
<b>Résolution de l'afficheur</b>	128 x 96 pixels
<b>Taux d'échantillonnage</b>	32 échantillons/cycle
<b>Courant de mesure</b>	0,02...1,2 A 0,05...6 A
<b>Type d'entrée analogique</b>	Courant 0...5 A Courant 0...1 A
<b>Tension de mesure</b>	50...330 V CA 45...65 Hz directe 50...330 V CA 45...65 Hz phase-phase 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
<b>Plage de mesure en fréquence</b>	45...65 Hz
<b>Nombre d'entrées</b>	2 logique 0...4 mA 11...40 V CC
<b>Précision de mesure</b>	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
<b>Classe de précision</b>	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
<b>Nombre de sorties</b>	2 numérique (statique)
<b>Informations affichées</b>	Tarif (4)
<b>Protocole de port de communication</b>	Modbus à 9,6...38,4 kbauds
<b>Support port de communication</b>	RS485
<b>Enregistrement de données</b>	Journaux de consommation d'énergie 15 alarmes Journaux des puissances 94 % de I <sub>n</sub> Nombre min./maxi de valeurs instantanées
<b>Capacité mémoire</b>	512 Ko
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Rail DIN

<b>Normes</b>	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 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 IEC 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
<b>Certifications du produit</b>	CE se conformer à IEC 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
<b>largeur</b>	90 mm
<b>Profondeur</b>	70 mm
<b>Hauteur</b>	95 mm
<b>Poids du produit</b>	0,26 kg
<b>Segment de marché</b>	Petit commerce Résidentiel

## Environnement

<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Décharge électrostatique niveau 4 conforming to IEC 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques niveau 3 conforming to IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves niveau 4 conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions niveau 4 conforming to IEC 61000-4-5 Perturbations RF conduites niveau 3 conforming to IEC 61000-4-6 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - test level: 0.5 mT conforming to CEI 61000-4-8 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B conforming to EN 55022
<b>Catégorie de surtension</b>	III
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529 IP20 corps: conforming to IEC 60529
<b>Humidité relative</b>	5...95 % à 50 °C
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	3000 m
<b>Code de compatibilité</b>	PM3255

---

Circular nature	Repacked
-----------------	----------

## Emballage

---

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

---

Nb produits dans l'emballage 1	1
--------------------------------	---

---

Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm
--------------------------	---------

---

Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
--------------------------	---------

---

Longueur de l'emballage 1	9,0 cm
---------------------------	--------

---

Poids de l'emballage 1	410,0 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	7,036 kg
------------------------	----------

---

Type d'emballage 3	P12
--------------------	-----

---

Nb produits dans l'emballage 3	384
--------------------------------	-----

---

Hauteur de l'emballage 3	95,0 cm
--------------------------	---------

---

Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
--------------------------	---------

---

Longueur de l'emballage 3	120,0 cm
---------------------------	----------

---

Poids de l'emballage 3	177,864 kg
------------------------	------------

## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 mois
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

CO2 évité par unité (en kg)	31.155
-----------------------------	--------

### Use Better

#### Matières et Substances

<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme aux exemptions
-----------------------------------	-------------------------

Numéro SCIP	1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
----------------------	-----------------------------------

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
------	---