

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - PowerLogic - centrale de mesure - PM3200 - modulaire

METSEPM3200W

 Cette option circulaire permet d'éviter  
29.179 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	PM3200
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 Sous-facturation Surveillance de puissance
Type de mesure	Puissance active et réactive Puissance apparente Courant Tension Énergie Facteur de puissance Fréquence
Tension d'alimentation	100...277 V CA 45...65 Hz 173...480 V CA 45...65 Hz 100...300 V CC
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	5 A 1 A
Type de réseau	3P + N 3P 1P + N
Puissance consommée en VA	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>	0,05...6 A 0,02...1,2 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>	0
<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>	0
<b>Informations affichées</b>	Tarif (4)
<b>Protocole de port de communication</b>	-
<b>Support port de communication</b>	-
<b>Enregistrement de données</b>	Nombre min./maxi de valeurs instantanées
<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>	<p>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</p>
<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>	Résidentiel Petit commerce

## Environnement

<b>Compatibilité électromagnétique</b>	<p>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</p>
<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>	PM3200
<b>Circular nature</b>	Repacked

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,800 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	13,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	13,700 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	384,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	16
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40 cm

---

Poids de l'emballage 2 6,567 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) 29.179

## Use Better

### Matières et Substances

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

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

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

## Use Again

### Réemballer et réuser

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