

# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerLogic - centrale de mesure - PM3200 - modulaire

METSEPM3200

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
Type d'afficheur	LCD rétro-éclairé
Résolution de l'afficheur	128 x 96 pixels

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

Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	0,05...6 A 0,02...1,2 A
Type d'entrée analogique	Courant 0...5 A Courant 0...1 A
Tension de mesure	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
Plage de mesure en fréquence	45...65 Hz
Nombre d'entrées	0
Précision de mesure	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
Classe de précision	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
Nombre de sorties	0
Informations affichées	Tarif (4)
Protocole de port de communication	-
Support port de communication	-
Enregistrement de données	Nombre min./maxi de valeurs instantanées
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Normes	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

Certifications du produit	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
largeur	90 mm
Profondeur	70 mm
Hauteur	95 mm
Poids du produit	0,26 kg
Segment de marché	Résidentiel Petit commerce

## Environnement

Compatibilité électromagnétique	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
Catégorie de surtension	III
Degré de protection IP	IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529 IP20 corps: conforming to IEC 60529
Humidité relative	5...95 % à 50 °C
Degré de pollution	2
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m
Code de compatibilité	PM3200

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,800 cm
Largeur de l'emballage 1	13,200 cm
Longueur de l'emballage 1	13,700 cm
Poids de l'emballage 1	401,800 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,829 kg

# Garantie contractuelle

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

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	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	97
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	97b2464b-a770-4df3-ae2e-dece74cced54
Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	No
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