

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

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	<p>CE se conformer à IEC 61010-1 (sécurité)</p> <p>CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance)</p> <p>CE se conformer à EN/CEI 61326-1 (CEM)</p> <p>UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité)</p> <p>UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance)</p> <p>UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM)</p> <p>CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité)</p> <p>CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité)</p> <p>EAC (sous-compteur)</p> <p>RCM</p>
largeur	90 mm
Profondeur	70 mm
Hauteur	95 mm
Poids du produit	0,26 kg
Segment de marché	<p>Résidentiel</p> <p>Petit commerce</p>

Environnement

Compatibilité électromagnétique	<p>Décharge électrostatique niveau 4 conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Sensibilité aux champs électromagnétiques niveau 3 conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves niveau 4 conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Test d'immunité aux surtensions niveau 4 conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Perturbations RF conduites niveau 3 conforming to IEC 61000-4-6</p> <p>Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - test level: 0.5 mT conforming to CEI 61000-4-8</p> <p>Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B conforming to EN 55022</p>
Catégorie de surtension	III
Degré de protection IP	<p>IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529</p> <p>IP20 corps: conforming to IEC 60529</p>
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

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

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 97

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 97b2464b-a770-4df3-ae2e-dece74cced54

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

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