

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - impulsions - MID

A9MEM3210

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	iEM3210
Segment de marché	Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: facturation: en tête d'installation Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: facturation: panneaux Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: facturation: en tête d'installation Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: facturation: panneaux Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: facturation: en tête d'installation Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: facturation: panneaux Bâtiments multi-site gestion des coûts: facturation: en tête d'installation Bâtiments multi-site gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments multi-site gestion des coûts: facturation: panneaux Datacenter gestion des coûts: facturation Soins de santé gestion des coûts: facturation Industrie gestion des coûts: facturation Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Datacenter gestion des coûts: répartition des coûts Soins de santé gestion des coûts: répartition des coûts Industrie gestion des coûts: répartition des coûts

### Complémentaires

Description des pôles	3P 1P + N 3P + N
Type de mesure	Énergie active
Application	Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22 Classe 0,5S énergie active se conformer à IEC 61557-12 Classe C énergie active se conformer à EN 50470-3

Type d'entrée	Current transformer 1 A ou 5 A
[In] courant assigné d'emploi	5 A 1 A
Tension nominale	100...277 V 173...480 V
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	1...32767000 mA
Valeur maximale mesurée	99999999 MWh
Protocole de port de communication	-
Support port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune clignotant LED: vérification de la précision
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	1 impulsion
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de courant: bornes à vis 6 mm <sup>2</sup> câble(s) Circuit de tension: bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup> câble(s)
Catégorie de surtension	III
Normes	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 CEI 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 CEI 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 CEI 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-23 CEI 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 CEI 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 CEI 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20

<b>Certifications du produit</b>	<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 UL 61010-1 (sécurité)</p> <p>CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité)</p> <p>EAC se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur)</p> <p>RCM se conformer à EN 62052 (sous-compteur)</p> <p>KZ se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur)</p> <p>METAS se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur)</p> <p>MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur)</p> <p>MID se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur)</p> <p>NMI se conformer à NMI M 6-1</p>
<b>Segment de marché</b>	<p>Résidentiel</p> <p>Petit commerce</p>
<b>Code de compatibilité</b>	IEM3210

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	<p>IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529</p> <p>IP20 corps: conforming to IEC 60529</p>
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Humidité relative</b>	5...95 % à 50 °C
<b>Température de fonctionnement</b>	-25...70 °C - CEI
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	3000 m
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Pas de 9 mm</b>	10
<b>largeur</b>	90 mm
<b>Hauteur</b>	95 mm
<b>Profondeur</b>	69 mm

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,900 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	9,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,600 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	338,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	30
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	10,616 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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.) 50

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 42862582-963e-496c-8dc2-03d28b073468

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

Technical Illustration

User interface / product ON

---

