

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iEM - compteur d'énergie classe 0,5s - tri - TI

A9MEM3200

### Principales

<b>Gamme</b>	Acti9
<b>Gamme de produit</b>	Acti9 iEM3000
<b>Type de produit ou équipement</b>	Compteur d'énergie
<b>Nom de l'appareil</b>	iEM3200
<b>Segment de marché</b>	Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: facturation: en tête d'installation Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments petit bâtiment 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 Santé gestion des coûts: facturation Industrie gestion des coûts: facturation Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments petit bâtiment 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 Santé gestion des coûts: répartition des coûts Industrie gestion des coûts: répartition des coûts

### Complémentaires

<b>Description des pôles</b>	1P + N 3P 3P + N
<b>Type de mesure</b>	Énergie active
<b>Application de l'appareil</b>	Sous-facturation Compteur partiel
<b>Classe de précision</b>	Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22 Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 61557-12

Type d'entrée	Transformateur de courant 1 A ou 5 A
[In] courant nominal	5 A 1 A
Tension nominale	100...277 V 173...480 V
Fréquence du réseau	60 Hz 50 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 DEL: vérification de la précision
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	0
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 CEI 61557-12 :2021 EN 61557-12 :2021 BS EN 61326-1 CEI 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 62053-22 :2020 CEI 62053-22 :2020 EN 62052-22 BS EN 62052-31 :2015 CEI 62052-31 :2015 EN 62052-31 :2015 BS EN 61010-1 :2010 EN 61010-1 :2010 CEI 61010-1 :2010 UL 61010-1 :2010 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 CEI 61010-1 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à EN/IEC 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 UL 61010-1 (sécurité) CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité) EAC (sous-compteur) KZ se conformer à NMI M 6-1 KZ NMI se conformer à NMI M 6-1
<b>Segment de marché</b>	Petits commerces Résidentiel
<b>Code de compatibilité</b>	IEM3200

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP40 panneau avant : se conformer à CEI 60529 IP20 corps : se conformer à CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Humidité relative</b>	5...95 % à 50 °C
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C - CEI
<b>Température ambiante pour le 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>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,600 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	9,900 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,500 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	330,000 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>	10,571 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	P12
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	240
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	45,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	80,000 cm

---

Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
---------------------------	------------

---

Poids de l'emballage 3	86,504 kg
------------------------	-----------

## Garantie contractuelle

---

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	53 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	10 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.8 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	41 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.7 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	De426c01-7165-419f-8651-f0d18414a769
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme Par Exemption</a>
Règlementation REACH	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>


### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Potentiel de recyclabilité, en %	20
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Technical Illustration

User interface / product ON

---

