

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A

A9MEM3100

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	Acti9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	iEM3100
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	1P + N 4P 3P + N
Type de mesure	Énergie active
Application	Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe 1 énergie active se conformer à CEI 61850 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3

Type d'entrée	Direct connection
[In] courant assigné d'emploi	63 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	0...63 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh
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	0
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Mode de raccordement	Bornes à vis 16 mm <sup>2</sup> câble(s)
Catégorie de surtension	III
Normes	BS EN 61557-12:2021 CEI 61850:2021 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 62052-31:2015 CEI 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 CEI 61010-2-30:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 CEI 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16
Certifications du produit	CE se conformer à CEI 61010-2-30 (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 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
Segment de marché	Résidentiel Petit commerce

---

Code de compatibilité	IEM3100
-----------------------	---------

## Environnement

---

Degré de protection IP	IP40 sur bornes de raccordement: conforming to CEI 60529 IP20 corps: conforming to CEI 60529
------------------------	---

---

Degré de pollution	2
--------------------	---

---

Humidité relative	5...95 % à 50 °C
-------------------	------------------

---

Température de fonctionnement	-25...70 °C - CEI
-------------------------------	-------------------

---

Température ambiante de stockage	-40...85 °C
----------------------------------	-------------

---

Altitude de fonctionnement	3000 m
----------------------------	--------

---

Couleur	Blanc
---------	-------

---

Pas de 9 mm	10
-------------	----

---

Largeur	90 mm
---------	-------

---

Hauteur	95 mm
---------	-------

---

Profondeur	69 mm
------------	-------

## Emballage

---

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

---

Nb produits dans l'emballage 1	1
--------------------------------	---

---

Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
--------------------------	----------

---

Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
--------------------------	----------

---

Longueur de l'emballage 1	10,200 cm
---------------------------	-----------

---

Poids de l'emballage 1	418,700 g
------------------------	-----------

---

Type d'emballage 2	S03
--------------------	-----

---

Nb produits dans l'emballage 2	30
--------------------------------	----

---

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	12,961 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.) 56

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 6573da86-26ed-4686-b34d-5d3642e53d08

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

---

