

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A - multitarif - alarme kW - Modbus - MID

A9MEM3155

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	iEM3155
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 + N 1P + N 4P
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Courant Tension
Type de comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)

<b>Application</b>	Multi-tarif Sous-facturation Compteur partiel
<b>Classe de précision</b>	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
<b>Type d'entrée</b>	Direct connection
<b>[In] courant assigné d'emploi</b>	63 A
<b>Tension nominale</b>	100...277 V 173...480 V
<b>Fréquence du réseau</b>	60 Hz 50 Hz
<b>Type de technologie</b>	Électronique
<b>Type d'afficheur</b>	Afficheur LCD
<b>Taux d'échantillonnage</b>	32 échantillons/cycle
<b>Courant de mesure</b>	0...63 A
<b>Valeur maximale mesurée</b>	99999999,9 kWh
<b>Saisie tarifaire</b>	Tarif (4)
<b>Protocole de port de communication</b>	Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds pair / impair ou aucun, isolation 4000 V
<b>Support port de communication</b>	Bornier à vis: RS485
<b>Signalisation locale</b>	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune clignotant LED: vérification de la précision alarme: surcharge Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
<b>Nombre d'entrées</b>	1 100...125 V 0...5 V/11...40 V 24 V CC
<b>Nombre de sorties</b>	1 numérique (statique)
<b>Tension de sortie</b>	5...40 V CC@50 mA
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Montage direct sur tiges de verrouillage
<b>Mode de raccordement</b>	Bornes à vis 16 mm <sup>2</sup> câble(s)
<b>Catégorie de surtension</b>	III

<b>Normes</b>	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 62052-23 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 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 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16
---------------	--

<b>Certifications du produit</b>	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 se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) RCM se conformer à EN 62052 (sous-compteur) KZ se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) METAS se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur) MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) MID se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur) NMI se conformer à NMI M 6-1
----------------------------------	--

<b>Segment de marché</b>	Petit commerce Résidentiel
--------------------------	-------------------------------

<b>Code de compatibilité</b>	IEM3155
------------------------------	---------

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP40 sur bornes de raccordement: conforming to CEI 60529 IP20 corps: conforming to CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Humidité relative</b>	5...95 % à 50 °C
<b>Température de fonctionnement</b>	-25...55 °C - MID -25...70 °C - CEI -25...60 °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

---

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	10,500 cm
---------------------------	-----------

---

Poids de l'emballage 1	460,400 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	14,212 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.) 63

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 Ac5c87cb-7cc2-4c71-90bc-47e5bdbaf2db

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

---

