

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - Modbus

A9MEM3250

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

Gamme	Acti9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	iEM3250
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 3P + N 1P + N
Type de mesure	Énergie active Courant Tension Puissance active
Application	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 IEC 61557-12 Classe C énergie active se conformer à EN 50470-3
<b>Type d'entrée</b>	Current transformer 1 A ou 5 A
<b>[In] courant assigné d'emploi</b>	5 A 1 A
<b>Tension nominale</b>	100...277 V 173...480 V
<b>Fréquence du réseau</b>	50 Hz 60 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>	1...32767000 mA
<b>Valeur maximale mesurée</b>	99999999 MWh
<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 Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
<b>Nombre d'entrées</b>	0
<b>Nombre de sorties</b>	0
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Mode de raccordement</b>	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)
<b>Catégorie de surtension</b>	III
<b>Normes</b>	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 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 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 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 (sous-compteur)</p> <p>KZ se conformer à NMI M 6-1</p> <p>KZ</p> <p>NMI se conformer à NMI M 6-1</p>
<b>Segment de marché</b>	<p>Petit commerce</p> <p>Résidentiel</p>
<b>Code de compatibilité</b>	IEM3250

## 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>	8,300 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	9,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,200 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	348,000 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>	11,002 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.) 60

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 891f1e00-5716-40af-bbc3-9e112e253381

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

---

