# Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9MEM3115

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | Acti9 |
| **Gamme de produit** | Acti9 iEM3000 |
| **Type de produit ou équipement** | Compteur d'énergie |
| **Nom de l'appareil** | iEM3115 |
| **Segment de marché** | Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: facturation: en tête d'installation<br>Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: facturation: sous -chargeur<br>Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: facturation: panneaux<br>Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: facturation: en tête d'installation<br>Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: facturation: sous -chargeur<br>Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: facturation: panneaux<br>Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: facturation: en tête d'installation<br>Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: facturation: sous -chargeur<br>Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: facturation: panneaux<br>Bâtiments multi-site gestion des coûts: facturation: en tête d'installation<br>Bâtiments multi-site gestion des coûts: facturation: sous -chargeur<br>Bâtiments multi-site gestion des coûts: facturation: panneaux<br>Datacenter gestion des coûts: facturation<br>Santé gestion des coûts: facturation<br>Industrie gestion des coûts: facturation<br>Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation<br>Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur<br>Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux<br>Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation<br>Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur<br>Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux<br>Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation<br>Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur<br>Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux<br>Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation<br>Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur<br>Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux<br>Datacenter gestion des coûts: répartition des coûts<br>Santé gestion des coûts: répartition des coûts<br>Industrie gestion des coûts: répartition des coûts |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Description des pôles** | 1P + N<br>3P + N<br>3P |
| **Type de mesure** | Énergie active |
| **Application de l'appareil** | Sous-facturation<br>Multi-tarif |
| **Classe de précision** | Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21<br>Classe 1 énergie active se conformer à CEI 61557-12<br>Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3 |
| **Type d'entrée** | Connexion directe |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **[In] courant nominal** | 63 A |
| **Tension nominale** | 100…277 V<br>173…480 V |
| **Fréquence du réseau** | 60 Hz<br>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 |
| **Saisie tarifaire** | Tarif (4) |
| **Protocole de port de communication** | - |
| **Support port de communication** | - |
| **Signalisation locale** | Vert voyant lumineux: puissance ON<br>Jaune clignotant rapide DEL: vérification de la précision |
| **Nombre d'entrées** | 2 logique 0…5 V/11…40 V 24 V CC |
| **Nombre de sorties** | 0 |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Support de montage** | Rail DIN |
| **Mode de raccordement** | Bornes à vis 16 mm² câble(s) |
| **Catégorie de surtension** | III |
| **Normes** | BS EN 61557-12 :2021<br>CEI 61557-12 :2021<br>EN 61557-12 :2021<br>BS EN 61326-1<br>CEI 61326-1<br>EN 61326-1<br>BS EN 62052-11 :2020<br>CEI 62052-11 :2020<br>EN 62052-11 :2020<br>BS EN 62053-21<br>CEI 62053-21<br>EN 62053-21<br>BS EN 62052-23<br>CEI 62053-23 :2020<br>EN 62052-23<br>BS EN 62052-31 :2015<br>CEI 62052-31 :2015<br>EN 62052-31 :2015<br>BS EN 61010-1 :2010<br>EN 61010-1 :2010<br>CEI 61010-1 :2010<br>UL 61010-1 :2010<br>BS EN 61010-2-30<br>CEI 61010-2-30<br>EN 61010-2-30<br>UL 61010-2-30<br>BS EN 50470-3<br>EN 50470-3<br>BS EN 50470-1<br>EN 50470-1<br>ANSI C12.16 |

| | |
|---|---|
| **Certifications du produit** | CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité)<br>CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance)<br>CE se conformer à EN/IEC 61326-1 (CEM)<br>UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité)<br>UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance)<br>UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM)<br>CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité)<br>CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité)<br>EAC se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur)<br>RCM se conformer à EN 62052 (sous-compteur)<br>KZ se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur)<br>METAS se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur)<br>MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur)<br>MID se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur)<br>NMI se conformer à NMI M 6-1 |
| **Segment de marché** | Résidentiel<br>Petits commerces |
| **Code de compatibilité** | IEM3115 |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Degré de protection IP** | IP40 panneau avant : se conformer à CEI 60529<br>IP20 corps : se conformer à CEI 60529 |
| **Degré de pollution** | 2 |
| **Humidité relative** | 5…95 % à 50 °C |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -25…55 °C - MID<br>-25…70 °C - CEI |
| **Température ambiante pour le 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 |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 8,700 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 9,400 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 10,600 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 446,000 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** | 14,061 kg |
| **Type d'emballage 3** | P12 |
| **Nb produits dans l'emballage 3** | 240 |

| | |
|---|---|
| **Hauteur de l'emballage 3** | 45,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 3** | 80,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 3** | 120,000 cm |
| **Poids de l'emballage 3** | 120,960 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## 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 du cycle de vie total | **57 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **14 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **1 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] | **0.9 kg CO2 eq.** |
| Profil environnemental | **Profil environnemental du Produit** |

## Use Better

### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Non** |
| Emballage sans plastique | **Non** |
| Numéro SCIP | **68ba27e5-f218-482f-94c0-5727d9db28b4** |
| Directive UE RoHS | **Conforme Par Exemption** |
| Règlementation REACh | **Référence contenant des SVHC au-delà du seuil** |

## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | **20** |
| Profil de circularité | **Informations de fin de vie** |
| 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.** |