

Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9MEM3150

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme | Acti9 |
| Gamme de produit | Acti 9 iEM3000 |
| Type de produit ou équipement | Compteur d'énergie |
| Nom de l'appareil | iEM3150 |
| 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 | 4P 3P + N 1P + N |
| Type de mesure | Énergie active Courant Tension Puissance 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 | 50 Hz 60 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 | Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds pair / impair ou aucun, isolation 4000 V |
| Support port de communication | Bornier à vis: RS485 |
| Signalisation locale | Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune clignotant LED: vérification de la précision Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus) |
| 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 ² 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 | Petit commerce Résidentiel |
| Code de compatibilité | IEM3150 |

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 | 9,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,500 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 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 | 14,074 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 F5e00081-c7ed-417f-832a-d1b3fd2b5ab2

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

