

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	3P 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 IEC 61557-12 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	Rail DIN
Mode de raccordement	Bornes à vis 16 mm ² câble(s)
Catégorie de surtension	III
Normes	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 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 C12.16

Certifications du produit	<p>CE se conformer à IEC 61010-1 (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</p>
Segment de marché	<p>Petit commerce Résidentiel</p>
Code de compatibilité	IEM3150

Environnement

Degré de protection IP	<p>IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529 IP20 corps: conforming to IEC 60529</p>
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

