Fiche technique du produit

Spécifications

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

A9MEM3150

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Gamme de produit	Acti9 iEM3000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	iEM3150
Segment de marché	Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: facturation: en tête d'installation Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments petit bâtiment 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 Santé gestion des coûts: facturation Industrie gestion des coûts: facturation Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: en tête d'installation Bâtiments petit bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: sous -chargeur Bâtiments petit bâtiment 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 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 de l'appareil	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 61557-12

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.

Type d'entrée	Connexion directe
[In] courant nominal	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 rapide DEL: 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 mm² câble(s)
Catégorie de surtension	III
Normes	BS EN 61557-12 :2021 CEI 61557-12 :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 61010-1 :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	CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à EN/IEC 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	Petits commerces Résidentiel
Code de compatibilité	IEM3150

Environnement

Degré de protection IP	IP40 panneau avant : se conformer à CEI 60529 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…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	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 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	14,074 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	**63 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**13 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]	**47 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	**F5e00081-c7ed-417f-832a-d1b3fd2b5ab2**
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.**