

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iEM - compteur tri avec TI souples - multitarif - alarme kW - Modbus

A9MEM3555

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	iEM3555
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 et réactive Puissance active et réactive Courant Tension
Type de comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)

Application	Multi-tarif Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22 Classe 0,5S énergie active se conformer à ANSI C12.20
Type d'entrée	Tore souple (type Rogowski) 50...5000 A
Tension nominale	100...277 V +/- 8 % 173...480 V +/- 8 %
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	50...5000 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh 99999999 MWh
Saisie tarifaire	Tarif (4)
Protocole de port de communication	Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds pair / impair ou aucun
Support port de communication	Bornier à vis: RS485
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune clignotant LED: vérification de la précision alarme: surcharge Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
Nombre d'entrées	1 logique 0...5 V/11...40 V 24 V CC
Nombre de sorties	1 numérique (statique)
Tension de sortie	5...40 V CC@50 mA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de courant: bornes à vis 6 mm ² câble(s) Circuit de tension: bornes à vis 2,5 mm ² câble(s) Circuit d'entrée/de sortie: bornes à vis 1,5 mm ² câble(s) Communication: bornes à vis 2,5 mm ² câble(s)
Couple de serrage	Circuit d'entrée/de sortie: 0,5 N.m Philips screwdriver Circuit de tension: 0,5 N.m Philips screwdriver Circuit de courant: 0,8 N.m pozidriv screwdriver Communication: 0,5 N.m Philips screwdriver
Longueur de dénudage des fils	Circuit d'entrée/de sortie: 6 mm Circuit de tension: 8 mm Circuit de courant: 8 mm Communication: 7 mm
Normes	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 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

Certifications du produit	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) KZ RCM
----------------------------------	---

Code de compatibilité	IEM3555
------------------------------	---------

Environnement

Degré de protection IP	IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529 IP20 corps: conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK08
Degré de pollution	2
Humidité relative	5...95 % à 36 °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	87 mm
Profondeur	69 mm

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,700 cm
Largeur de l'emballage 1	9,600 cm
Longueur de l'emballage 1	10,600 cm
Poids de l'emballage 1	328,000 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	10,310 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	80,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	100,364 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.) 69

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 Eeba4d71-dd5e-4897-8804-de4a2fdb525f

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

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

