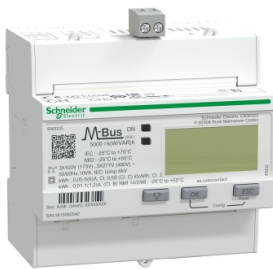


Fiche produit

Spécifications



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - multi-tarif - alarme kW - Mbus - MID

A9MEM3235

Code EAN: 3606480616501

Principales

Gamme	Acti 9
Gamme De Produit	Acti 9 iEM3000
Nom De L'Appareil	iEM3235
Type De Produit Ou Équipement	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description Des Pôles	3P 1P + N 3P + 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	Sous-facturation Compteur partiel Multi-tarif
Classe De Précision	Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22 Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 61557-12 Classe C énergie active se conformer à EN 50470-3
Type D'Entrée	TI externe 1 A ou 5 A
Courant Nominal (In)	5 A 1 A
Tension Nominale	100...277 V 173...480 V
Fréquence Du Réseau	60 Hz 50 Hz
Type De Technologie	Électronique
Type D'Afficheur	Afficheur LCD
Taux D'Échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant De Mesure	1...32767000 mA
Valeur Maximale Mesurée	99999999 MWh
Saisie Tarifaire	Tarif (4)
Protocole De Port De Communication	M-bus à 300, 600, 1200, 2400, 4800 et 9600 bauds, isolation 3750 V
Support Port De Communication	Bornier à vis: M-Bus
Consommation Électrique Typique	Communication M-bus: 2,3 mA à phase 1

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Signalisation Locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash DEL: vérification de la précision alarme: surcharge
Nombre D'Entrées	1 numérique 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 mm² câble(s) Circuit de tension: bornes à vis 2,5 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 62052-22 CEI 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-23 CEI 62053-23:2020 EN 62052-23 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 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20

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/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 se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) RCM se conformer à EN 62052 (sous-compteur) KZ se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) METAS se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur) MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) MID se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur) NMI se conformer à NMI M 6-1
---------------------------	---

Environnement

Degré De Protection Ip	IP40 face avant: 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	< 2000 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	8,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	9,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	10,5 cm
Poids De L'Emballage 1	373,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	30
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	11,317 kg
Type D'Emballage 3	P12
Nb Produits Dans L'Emballage 3	480
Hauteur De L'Emballage 3	80,0 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 3	120,0 cm
Poids De L'Emballage 3	198,096 kg

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie