## Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - alarme kW - RS485 -MID

A9MEM3255W

Cette option circulaire permet d'éviter 27.842 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit standard

Statut commercial: Commercialisé

#### **Principales**

Gamme	Acti9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	iEM3255
Segment de marché	Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: facturation: en tête d'installation Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: facturation: sous -chargeur Bâtiments pâtiment 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: sous -chargeur 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 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: panneaux Datacenter gestion des coûts: facturation Bâtiments multi-site 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: panneaux Bâtiments petit immeuble gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments bâtiment de taille moyenne gestion des coûts: répartition des coûts: sous - chargeur 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: sous -chargeur Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments grand bâtiment gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts: panneaux Bâtiments multi-site gestion des coûts: répartition des coûts:

## Complémentaires

Description des pôles	3P + N 1P + N 3P
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Courant Tension

18 juin 2025 Life Is On Schneider

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 IEC 61557-12 Classe C énergie active se conformer à EN 50470-3	
Type d'entrée	Current transformer 1 A ou 5 A	
[In] courant assigné d'emploi	5 A 1 A	
Tension nominale	100277 V 173480 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	132767000 mA	
Valeur maximale mesurée	9999999 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, 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 alarme: surcharge Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)	
Nombre d'entrées	1 logique 05 V/1140 V 24 V CC	
Nombre de sorties	1 numérique (statique)	
Tension de sortie	540 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 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 62052-22
	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 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
	BS EN 50470-3
	EN 50470-3 BS EN 50470-1
	EN 50470-1
	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)
	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 50470-5 (sous-compteur)
	NMI se conformer à NMI M 6-1
Segment de marché	Petit commerce Résidentiel
Code de compatibilité	IEM3255
Environnement	
Degré de protection IP	IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529 IP20 corps: conforming to IEC 60529
Degré de pollution	2
Humidité relative	595 % à 50 °C
Température de fonctionnement	-2570 °C - CEI
Température ambiante de stockage	-4085 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	10
largeur	00 mm

90 mm

95 mm

largeur

Hauteur

Profondeur	69 mm
Circular nature	Repacked

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,800 cm
Largeur de l'emballage 1	9,600 cm
Longueur de l'emballage 1	10,600 cm
Poids de l'emballage 1	366,400 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	11,707 kg

### **Garantie contractuelle**

Garantie 18 mois



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		
CO2 évité par unité (en kg)	27.842	

#### **Use Better**

Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9
Règlementation REACh	Déclaration REACh

Use Again	
○ Réemballer et réusiner	
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

# Fiche technique du produit

#### **A9MEM3255W**

**Technical Illustration** 

User interface / product ON

