

## A9MEM2435 - Schneider

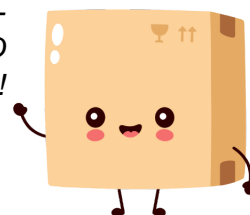


**Compteur d'énergie mono Acti9  
iEM-2435 Schneider - 230V - 100A -  
Mbus - MID**  
Réf A9MEM2435

**288.06€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/104479-compteur-d-energie-mono-acti9-iem-2435-schneider-230v-100a-mbus-mid-schneider-electric-a9mem2435.html>

*Le produit Compteur d'énergie mono Acti9 iEM-2435 Schneider - 230V - 100A - Mbus - MID est en vente chez Domomat !*



# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iEM - compteur d'énergie monophasé - 100A - Mbus - MID

A9MEM2435

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti 9
Famille	Acti 9 iEM2000
Nom De L'Appareil	iEM2435
Type De Produit Ou Équipement	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description Des Pôles	1P + N
Type De Mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Puissance apparente Facteur de puissance Courant Tension Fréquence
Type De Comptage	Énergie active et réactive
Application	Sous-facturation Multi-tarif
Classe De Précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe 2 énergie réactive se conformer à CEI 62053-23 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3
Type D'Entrée	Entrée direct
Courant Nominal	100 A
Tension Nominale	230 V - 15...10 %
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	5...100 A
Afficheurs Deux Digits	7
Valeur Maximale Mesurée	99999,99 kWh 999999,9 kWh
Saisie Tarifaire	Tarif (2)
Protocole De Port De Communication	M-bus à 300, 600, 1200, 2400, 4800 et 9600 bauds - 2 fils, isolation 3750 V
Support Port De Communication	Bornes à vis: M-Bus
Signalisation Locale	Rouge DEL: mesurage et activité 0,01/0,1/1/10/100/1000/2000 ou 10000 p/kWh

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

Entrées Logiques	0
Tension De Sortie	5...27 V CC@100 mA
Durée De L'Impulsion	5...32 ms
Tension D'Alimentation	195...253 V CA 50 Hz
Puissance Consommée Maximale En Va	1 VA à 240 V CA
Mode D'Installation	Encliquetable
Support De Montage	Rail DIN
Mode De Raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier (bas) 1 2,5...35 mm <sup>2</sup> câble(s) Communication: borniers à vis-étrier (haut) 1 2,5 mm <sup>2</sup> câble(s)
Normes	CEI 62052-11 CEI 62053-21 CEI 61010-1
Certifications Du Produit	MID se conformer à EN 50470-1 MID se conformer à EN 50470-3 CE

## Environnement

Degré De Protection Ip	IP51 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 enveloppe:
Degré De Pollution	2
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-25...55 °C
Température Ambiante De Stockage	-30...70 °C
Altitude De Fonctionnement	< 2000 m
Humidité Relative	0...95 %
Couleur	Blanc
Pas De 9 Mm	4
Largeur	35,8 mm
Hauteur	96,7 mm
Profondeur	63 mm

## Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	6,600 cm
Largeur De L'Emballage 1	4,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	10,000 cm
Poids De L'Emballage 1	184,000 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	5
Hauteur De L'Emballage 2	7,700 cm
Largeur De L'Emballage 2	11,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	22,000 cm
Poids De L'Emballage 2	972,000 g
Type D'Emballage 3	S03

Nb Produits Dans L'Emballage 3	30
Hauteur De L'Emballage 3	30 cm
Largeur De L'Emballage 3	30 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	6,800 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

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

## Performances en matière de bien-être

✓ Sans Svhc Reach

---

✓ Sans Mercure

---

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

---

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

---

Directive Rohs Ue [Conforme aux dérogations](#)

---

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

---

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.](#)

---