

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# A9MEM2100

Acti9 iEM - compteur d'énergie modulaire  
monophasé - 230V - 63A

Statut commercial : Commercialisé



## Principales

Gamme	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Nom de l'appareil	IEM2100
Fonction produit	Compteur d'énergie

## Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Énergie active
Fonction de l'appareil	Sous-facturation
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à IEC 62053-21
Input type	entrée direct
Rated current	63 A
Tension nominale	230 V +/- 20 %
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz
Plage de mesure en fréquence	45...65 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	0...63 A
Afficheurs deux digits	5
Valeur maximale mesurée	999,99 MWh
Tarif input	Tarif (1)
Protocole de communication	-
Support port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune voyant lumineux: mesurage et activité 1000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	0
Puissance consommée en VA	2,5 VA
Mode d'installation	Encliquetable

Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 16 mm <sup>2</sup> câble(s)
Couple de serrage	1,5 N.m circuit de puissance:
Normes	CEI 61557-12 IEC 62053-21
Certifications du produit	CE

## Environnement

Degré de protection IP	IP50 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05
Température de fonctionnement	-20...70 °C < 32 A -20...55 °C >= 32 A
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Humidité relative	0...95 % à 55 °C
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	4
Largeur	36 mm
Hauteur	81 mm
Profondeur	65 mm
Poids du produit	0,135 kg

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)

## Garantie contractuelle

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