

## Fiche produit

### Caractéristiques

# A9MEM2110

Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 63A -  
afficheur impulsif MID



### Principales

Gamme	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Nom de l'appareil	IEM2110
Fonction produit	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Current Voltage
Type de comptage	Puissance active&nbsp;(P), réactive&nbsp;(Q), apparente&nbsp;(S) (signé, à quatre quadrants)
Fonction de l'appareil	Sous-facturation Compteur partiel Multi-tarif
Classe de précision	Classe&nbsp;1 énergie active se conformer à IEC 62053-21 Class B énergie active se conformer à EN 50470-3 Classe&nbsp;2 énergie réactive se conformer à IEC 62053-23
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&nbsp;échantillons/cycle
Courant de mesure	0...63 A
Afficheurs deux digits	8
Valeur maximale mesurée	999999,99 kWh
Tariff input	Tarif (2)
Protocole de communication	-
Support port de communication	-
Signalisation locale	Rouge LED: vérification de la précision 1...1000 p/kWh
Digital inputs	1 numérique
Digital outputs	2 pulse
Tension de sortie	3...33 V CA@90 mA 5...70 V CC@90 mA
Durée de l'impulsion	30...100 ms
Supply voltage	96...276 V CA 50 Hz

Puissance consommée en VA	2 VA
Puissance consommée maximale en W	1 W
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV 1,2/50 µs
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 1,65...33 mm <sup>2</sup> câble(s) rigide Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 1,65...33 mm <sup>2</sup> câble(s) multibrins avec embout Sortie impulsionnelle: borniers à vis-étrier (haut) 1 1...4 mm <sup>2</sup> câble(s) rigide Sortie impulsionnelle: borniers à vis-étrier (haut) 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> câble(s) multibrins avec embout
Couple de serrage	2 N.M circuit de puissance: PZ2 tournevis 0,5 N.m sortie impulsionnelle: 3,5 mm
Longueur de dénudage des fils	17 Mm circuit de puissance: 6 mm sortie impulsionnelle:
Normes	CEI 62053-31 CEI 62052-31 IEC 62053-21 IEC 62053-23 CEI 62052-11
Certifications du produit	MID se conformer à EN 50470-1 MID se conformer à EN 50470-3 CE

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Catégorie de surs tension	III
Degré de pollution	2
Tenue au feu	V0 se conformer à UL 94
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Humidité relative	0...95 %
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	4
Largeur	36 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	64 mm
Poids du produit	0,175 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	216 g
Hauteur de l'emballage 1	5,2 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,8 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	29
Poids de l'emballage 2	6,719 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>

## Garantie contractuelle

---

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

---