

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 40A - impulsions - MID

A9MEM2010

**Statut commercial : Commercialisé**

### Principales

<b>Gamme</b>	Acti 9
<b>Famille</b>	Acti 9 iEM2000
<b>Nom de l'appareil</b>	iEM2010
<b>Type de produit ou équipement</b>	Compteur d'énergie

### Complémentaires

<b>Description des pôles</b>	1P + N
<b>Type de mesure</b>	Puissance active
<b>Application</b>	Sous-facturation
<b>Classe de précision</b>	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3
<b>Type d'entrée</b>	entrée direct
<b>Maximum current [Imax]</b>	40 A
<b>[Ib] courant de base</b>	5 A
<b>Courant nominal</b>	40 A
<b>Tension nominale</b>	230 V +/- 20 %
<b>Fréquence du réseau</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Plage de mesure en fréquence</b>	48...62 Hz
<b>Type de technologie</b>	Électronique
<b>Type d'afficheur</b>	Électromécanique
<b>Taux d'échantillonnage</b>	32 échantillons/cycle
<b>Courant de mesure</b>	0,25...40 A
<b>Afficheurs deux digits</b>	7
<b>Valeur maximale mesurée</b>	999999,9 kWh
<b>Protocole de port de communication</b>	-
<b>Support port de communication</b>	-
<b>Signalisation locale</b>	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune voyant lumineux: mesurage et activité 3200 p/kWh
<b>Entrées logiques</b>	0

<b>Digital outputs</b>	Energy monitoring: 1 impulsion
<b>Tension de sortie</b>	5...35 V CC@20 mA
<b>Durée de l'impulsion</b>	120 ms
<b>Puissance consommée maximale en VA</b>	10 VA à 240 V CA
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 10 mm <sup>2</sup> câble(s) Report à distance: borne du type à cage (haut) 1 4 mm <sup>2</sup> câble(s)
<b>Couple de serrage</b>	1,2 N.m circuit de puissance: 0,8 N.m report à distance:
<b>Normes</b>	CEI 62053-21 CEI 61557-12 EN 50470-3
<b>Certifications du produit</b>	CE EAC EAC (metrology) MID-B MID-D

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP40 face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 enveloppe:
<b>Température de fonctionnement</b>	-10...55 °C -20...55 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	< 2000 m
<b>Humidité relative</b>	0...95 % à 55 °C
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Pas de 9 mm</b>	2
<b>Largeur</b>	18 mm
<b>Hauteur</b>	96,5 mm
<b>Profondeur</b>	69 mm
<b>Poids du produit</b>	0,073 kg

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	3,3 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,3 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,0 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	123,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	38
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,0 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	5,015 kg

## Durabilité de l'offre

Produit Green Premium

### Statut environnemental de l'offre

#### Régulation REACH

[Déclaration REACH](#)

#### Directive RoHS UE

Conforme  
[Déclaration RoHS UE](#)

#### Sans mercure

Oui

#### Régulation RoHS Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

#### Information sur les exemptions RoHS

Oui

#### Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

#### Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

#### 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.

## Garantie contractuelle

### Garantie

18 mois

### Remplacement(s) recommandé(s)

