

# A9MEM2010

Compteur d'énergie monophasé pour rail DIN  
iEM2010 - 40A - sortie impuls. - MID



### Principales

Gamme	Acti 9
Famille	Acti 9 iEM2000
Nom abrégé d'appareil	iEM2010
Type de produit ou de composant	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Puissance active
Application de l'appareil	Sous-facturation
Classe de précision	Classe &nbsp;1 énergie active conforme à IEC 62053-21 Classe B énergie active conforme à EN 50470-3
Type d'entrée	Entrée directe
Maximum current [Imax]	40 A
[Ib] courant de base	5 A
Courant nominal	40 A
Tension nominale	230 V +/- 20 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Gamme de fréquence de mesure	48...62 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Électromécanique
Taux d'échantillonnage	32 &nbsp;échantillons/cycle
Courant de mesure	0,25...40 A
Nombre de digits	7
Valeur maximale mesurée	999999,9 &nbsp;kWh
Protocole de port de communication	-
Support de port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune voyant lumineux: mesurage et activité 3200 p/kWh
Entrées logiques	0
Digital outputs	Energy monitoring: 1 impulsion
Tension de sortie	5...35 V c.c.@20 mA
Durée de l'impulsion	120 ms
Puissance consommée en VA	10 VA à 240 V c.a.
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 10 mm <sup>2</sup> câble(s) Sortie d'impulsions: bornes type tunnel (haut) 1 4 mm <sup>2</sup> câble(s)

Couple de serrage	Circuit de puissance: 1,2 N.m Sortie d'impulsions: 0,8 N.m
Normes	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Certifications du produit	CE EAC EAC (metrology) MID-B MID-D

## Environnement

Degré de protection IP	Face avant: IP40 conforme à IEC 60529 Gaine: IP20
Température de fonctionnement	-10...55 °C -20...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Humidité relative	0...95 % à 55 °C
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	2
Largeur	18 mm
Hauteur	96,5 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	0,073 kg

## Unités de conditionnement

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

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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 months "compteur kWh monophasé IEM2010"
----------	---