

## Fiche produit

### Caractéristiques

# A9MEM2000

Compteur d'énergie monophasé pour rail DIN  
iEM2000 - 40A - MID



### Principales

Gamme	Acti 9
Famille	Acti 9 iEM2000
Nom abrégé d'appareil	iEM2000
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
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)
Couple de serrage	Circuit de puissance: 1,2 N.m

Normes	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Certifications du produit	CE MID-D EAC EAC (metrology) MID-B

## 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	3,2 cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage 1	115,0 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	4,711 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>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------