

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9MEM2000

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Famille	Acti 9 iEM2000
Nom de l'appareil	iEM2000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Puissance active
Application	Sous-facturation
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3
Type d'entrée	Entrée direct
Courant maximum [I <sub>max</sub> ]	40 A
[I <sub>b</sub> ] courant de base	5 A
Courant nominal	40 A
Tension nominale	230 V +/- 8 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Plage de mesure en fréquence	48...62 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Électromécanique
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	0,25...40 A
Afficheurs deux digits	7
Valeur maximale mesurée	999999,9 kWh
Protocole de port de communication	-
Support port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune voyant lumineux: mesurage et activité 3200 p/kWh
Entrées logiques	0
Puissance consommée maximale en VA	10 VA à 240 V CA
Mode d'installation	Encliquetable

<b>Support de montage</b>	Montage direct sur tiges de verrouillage
<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 10 mm <sup>2</sup> câble(s)
<b>Couple de serrage</b>	1,2 N.m circuit de puissance:
<b>Normes</b>	CEI 62053-21 CEI 61850 EN 50470-3
<b>Certifications du produit</b>	CE MID-D EAC EAC (metrologie) MID-B

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP40 sur bornes de raccordement: conforming to CEI 60529 IP20 enveloppe:
<b>Température de l'air ambiant pour le 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>	3,200 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	120,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	38
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	4,860 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 27

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles