

# 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 [Imax]	40 A
[Ib] 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 10 mm² câble(s)
Couple de serrage	Circuit de puissance: 1,2 N.m
Normes	CEI 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Certifications du produit	CE MID-D EAC EAC (metrologie) MID-B

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529 IP20 enveloppe:
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-10...55 °C -20...55 °C
Température ambiante de 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,200 cm
Largeur de l'emballage 1	7,200 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	120,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	38
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,860 kg

## Garantie contractuelle

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

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 du cycle de vie total	27
Profil environnemental du produit (PEP)	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Non
WEEE Label	 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.