

Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9MEM2010

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Famille	Acti 9 iEM2000
Nom de l'appareil	iEM2010
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 +/- 20 %
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
Sorties logiques	1 impulsion surveillance de l'énergie:
Tension de sortie	5...35 V CC@20 mA

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

Durée de l'impulsion	120 ms
Puissance consommée maximale en VA	10 VA à 240 V CA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 10 mm² câble(s) Report à distance: borne du type à cage (haut) 1 4 mm² câble(s)
Couple de serrage	1,2 N.m circuit de puissance: 0,8 N.m report à distance:
Normes	CEI 62053-21 CEI 61557-12 EN 50470-3
Certifications du produit	CE EAC EAC (metrologie) MID-B MID-D

Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant: conforming to CEI 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
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 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,015 kg

Garantie contractuelle

Garantie	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
--------------------------------	----

Communication environnementale	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
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
----------------------------	--

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

Reprise

No