

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 [I _{max}]	40 A
[I _b] 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
Sorties logiques	1 impulsion surveillance de l'énergie:
Tension de sortie	5...35 V CC@20 mA

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 mm ² câble(s) Report à distance: borne du type à cage (haut) 1 4 mm ² câble(s)
Couple de serrage	Circuit de puissance: 1,2 N.m Report à distance: 0,8 N.m
Normes	CEI 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Certifications du produit	CE EAC EAC (metrologie) MID-B MID-D

Environnement

Degré de protection IP	IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529 IP20 enveloppe:
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C -20...55 °C
Température de l'air ambiant 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	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,700 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	126,000 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	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 du cycle de vie total 27

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

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

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

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.