

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 40A - impulsions - sans afficheur

A9MEM2000T

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Famille	Acti 9 iEM2000
Nom de l'appareil	iEM2000T
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
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	60 Hz 50 Hz
Plage de mesure en fréquence	48...62 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Sans afficheur
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	0,25...40 A
Afficheurs deux digits	0
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	IEC 61557-12 CEI 62053-21
Certifications du produit	CE

Environnement

Degré de protection IP	IP40 panneau avant: conforming to IEC 60529 IP20 enveloppe:
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...65 °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	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	3,300 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage 1	110,000 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	4,982 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

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 réusiner

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