

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9MEM2000T

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



### Principales

Gamme	Acti 9
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
Maximum current [Imax]	40 A
[Ib] courant de base	5 A
Courant nominal	40 A
Tension nominale	230 V +/- 20 %
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
Digital outputs	Energy monitoring: 1 impulsion
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 <sup>2</sup> câble(s) Report à distance: borne du type à cage (haut) 1 4 mm <sup>2</sup> câble(s)
Couple de serrage	1,2 N.M circuit de puissance: 0,8 N.m report à distance:

Normes	CEI 61557-12 CEI 62053-21
Certifications du produit	CE

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 enveloppe:
Température de 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	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,0 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage 1	112,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	38
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,982 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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