

## Fiche produit

### Caractéristiques

# A9MEM2050

Acti9 iEM - compteur d'energie mono - 230V - 45A - afficheur Modbus



### Principales

Gamme	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Nom de l'appareil	IEM2050
Fonction produit	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Facteur de puissance Current Voltage Frequency
Fonction de l'appareil	Sous-facturation Multi-tarif
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à IEC 62053-21
Input type	Entrée direct
Rated current	45 A
Tension nominale	230 V - 15...10 %
Fréquence du réseau	50 Hz
Plage de mesure en fréquence	45...55 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	5...45 A
Afficheurs deux digits	6
Valeur maximale mesurée	9999,99 kWh 9999,9 kWh
Tarif input	Tarif (2)
Protocole de communication	Modbus RTU à 1200, 2400, 4800 or 9600 bauds Pair / impair ou aucun
Support port de communication	Bornes à vis: RS485
Signalisation locale	Rouge LED: mesurage et activité 0,01/0,1/1/10/100/1000/2000 ou 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 pulse
Durée de l'impulsion	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V CA 50 Hz
Puissance consommée en VA	10 VA
Puissance consommée maximale en W	2 W
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV 1,2/50 µs
Mode d'installation	Encliquetable

Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 8...10 mm <sup>2</sup> câble(s) Circuit de puissance: bornes type tunnel (haut) 1 8...10 mm <sup>2</sup> câble(s) Sortie impulsionnelle: borniers à vis-étrier (haut) 1 2,5 mm <sup>2</sup> câble(s) Communication: borniers à vis-étrier (bas) 1 2,5 mm <sup>2</sup> câble(s)
Couple de serrage	0,35 N.M circuit de puissance: 2,2 mm plat tournevis 0,1 N.M sortie impulsionnelle: 1,3 mm plat tournevis 0,1 N.m communication: 1,3 mm plat tournevis
Longueur de dénudage des fils	7,5 Mm circuit de puissance: 7 Mm sortie impulsionnelle: Communication: 7 mm
Normes	CEI 62052-11 IEC 62053-21
Certifications du produit	CE




## Environnement

Degré de protection IP	IP51 face avant: se conformer à CEI 60529
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-30...70 °C
Humidité relative	0...75 %
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	2
Largeur	17,5 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	63 mm

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	86 g
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	60
Poids de l'emballage 2	6,6 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	480
Poids de l'emballage 3	109 kg
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
DEEE	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.

## Garantie contractuelle

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