

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9MEM3555

## Acti9 iEM - compteur tri TI souples U018 - multitarif - alarme kW - Modbus



### Principales

Gamme	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nom de l'appareil	IEM3555
Fonction produit	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description des pôles	3P 3P + N 1P + N
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Current Voltage
Type de comptage	Puissance active&nbsp;(P), réactive&nbsp;(Q), apparente&nbsp;(S) (signé, à quatre quadrants)
Fonction de l'appareil	Multi-tarif Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Classe 0,5S énergie active se conformer à IEC 62053-22 Classe 0,5S énergie active se conformer à ANSI C12.20
Input type	Tore souple (type Rogowski) 50...5000 A
Tension nominale	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Taux d'échantillonnage	32&nbsp;échantillons/cycle
Courant de mesure	50...5000 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh 99999999 MWh
Tarif input	Tarif (4)
Protocole de communication	Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4&nbsp;kbauds Pair / impair ou aucun
Support port de communication	Screw terminal block: RS485
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash LED: vérification de la précision Alarme: surcharge Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
Nombre d'entrées	1 numérique 0...5 V/11...40 V 24 V CC
Nombre de sorties	1 numérique (statique)
Tension de sortie	5...40 V CC@50 mA

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de courant: bornes à vis 6 mm <sup>2</sup> câble(s) Circuit de tension: bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup> câble(s) Circuit d'entrée/de sortie: bornes à vis 1,5 mm <sup>2</sup> câble(s) Communication: bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup> câble(s)
Couple de serrage	0,5 N.M circuit d'entrée/de sortie: Philips tournevis 0,5 N.M circuit de tension: Philips tournevis 0,8 N.M circuit de courant: pozidriv tournevis 0,5 N.m communication: Philips tournevis
Longueur de dénudage des fils	6 Mm circuit d'entrée/de sortie: 8 Mm circuit de tension: 8 Mm circuit de courant: Communication: 7 mm
Normes	UL 61010-1 IEC 62053-21 IEC 61036 CEI 61557-12 IEC 62053-23 CEI 61010
Certifications du produit	CE se conformer à CEI 61010 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à CEI 61326-1 (CEM) CULus se conformer à UL 61010 (sécurité) CULus se conformer à ANSI C12.20 (sous-compteur) EAC (sous-compteur) RCM se conformer à NMI M 6-1 (sous-compteur) UL

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 corps: se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK08
Degré de pollution	2
Humidité relative	5...95 % à 36 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C - CEI
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	< 3000 m
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	10
Largeur	90 mm
Hauteur	87 mm
Profondeur	69 mm

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,340 kg
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	10,800 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm

## 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
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

---

Profil de circularité	<a href="#"> Informations De Fin De Vie</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
----------	---------

---