

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9MEM3355

Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 125A -  
multitarif - alarmekW - Modbus - MID



### Principales

Gamme	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nom de l'appareil	IEM3355
Fonction produit	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description des pôles	3P + N 1P + N 3P
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 Sous-facturation Compteur partiel
Classe de précision	Classe&nbsp;1 énergie active se conformer à IEC 62053-21 Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Class B énergie active se conformer à EN 50470-3
Input type	Entrée direct
[In] courant nominal	125 A
Tension nominale	100...277 V 173...480 V
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	0...125 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh
Tariff input	Tarif (4)
Protocole de communication	Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4&nbsp;kbauds Pair / impair ou aucun, isolation 4000 V
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	Bornes à vis 50 mm <sup>2</sup> câble(s)
Catégorie de surtension	III
Normes	CEI 61010 IEC 61036 CEI 61557-12 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 62053-21
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 MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) MID se conformer à EN 62052 (sous-compteur)

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 corps: se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	2
Humidité relative	5...95 % à 50 °C
Température de fonctionnement	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - CEI
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	14
Largeur	126 mm
Hauteur	103,2 mm
Profondeur	69,3 mm

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	580,000 g
Hauteur de l'emballage 1	85,000 mm
Largeur de l'emballage 1	110,000 mm
Longueur de l'emballage 1	131,000 mm

## 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>

## Garantie contractuelle

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