

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9MEM3150

## Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A - Modbus



### Principales

Gamme	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nom de l'appareil	IEM3150
Fonction produit	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description des pôles	3P 3P + N 1P + N
Type de mesure	Énergie active Courant Tension Puissance active
Fonction de l'appareil	Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Classe & Nbsp;1 énergie active se conformer à IEC 62053-21 Classe & Nbsp;1 énergie active se conformer à CEI 61557-12 Class B énergie active se conformer à EN 50470-3
Input type	Entrée direct
[In] courant nominal	63 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...63 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh
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	Bornier à vis: RS485
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash LED: vérification de la précision Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	0
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Bornes à vis 16 mm <sup>2</sup> câble(s)
Catégorie de surtension	III

Normes	IEC 62053-23 IEC 62053-21 UL 61010-1 CEI 61010 CEI 61557-12 IEC 61036
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
Degré de pollution	2
Humidité relative	5...95 % à 50 °C
Température de fonctionnement	-25...60 °C - CEI
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	10
Largeur	90 mm
Hauteur	95 mm
Profondeur	69 mm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
----------	---------