

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9MEM3350

## Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 125A - Modbus



### Principales

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Gamme             | Acti 9             |
| Range of product  | Acti 9 iEM3000     |
| Nom de l'appareil | IEM3350            |
| Fonction produit  | Compteur d'énergie |

### Complémentaires

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Description des pôles         | 3P + N<br>3P<br>1P + N  |
| Type de mesure                | Active energy<br>Current<br>Voltage<br>Active power   |
| Fonction de l'appareil        | Compteur partiel<br>Sous-facturation  |
| Classe de précision           | Classe 1 énergie active se conformer à IEC 62053-21<br>Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12<br>Class B énergie active se conformer à EN 50470-3               |
| Input type                    | Entrée direct   |
| [In] courant nominal          | 125 A   |
| Tension nominale              | 100...277 V<br>173...480 V  |
| Fréquence du réseau           | 50 Hz<br>60 Hz  |
| Type de technologie           | Électronique  |
| Type d'afficheur              | Afficheur LCD   |
| Taux d'échantillonnage        | 32 échantillons/cycle   |
| Courant de mesure             | 0...125 A   |
| Valeur maximale mesurée       | 99999999,9 kWh  |
| Protocole de communication    | Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds Pair / impair ou aucun, isolation 4000 V  |
| Support port de communication | Screw terminal block: RS485   |
| Signalisation locale          | Vert voyant lumineux: puissance ON<br>Jaune flash LED: vérification de la précision<br>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 50 mm <sup>2</sup> câble(s)  |
| Catégorie de surtension       | III   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Normes                    | CEI 61010<br>IEC 61036<br>UL 61010-1<br>IEC 62053-21<br>IEC 62053-23<br>CEI 61557-12  |
| Certifications du produit | CE se conformer à CEI 61010 (sécurité)<br>CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance)<br>CE se conformer à CEI 61326-1 (CEM)<br>CULus se conformer à UL 61010 (sécurité)<br>CULus se conformer à ANSI C12.20 (sous-compteur)<br>EAC (sous-compteur)<br>RCM se conformer à NMI M 6-1 (sous-compteur)<br>UL |

## Environnement

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Degré de protection IP           | IP40 face avant: se conformer à CEI 60529<br>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 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) | 0,701 kg  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 8,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 11,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13,200 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 |
|----------|---------|