# Fiche produit
## Caractéristiques

# A9MEM3350
## Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 125A - Modbus

### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | Acti9 |
| Gamme de produit | Acti 9 iEM3000 |
| Nom de l'appareil | iEM3350 |
| Type de produit ou équipement | Compteur d'énergie |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Description des pôles | 3P + N<br>3P<br>1P + N |
| Type de mesure | Énergie active<br>Courant<br>Tension<br>Puissance active |
| Application | Compteur partiel<br>Sous-facturation |
| Classe de précision | Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21<br>Classe 1 énergie active se conformer à CEI 61557-12<br>Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3 |
| Type d'entrée | Direct connection |
| Courant nominal (In) | 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 port de communication | Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds pair / impair ou aucun, isolation 4000 V |
| Support port de communication | Bornier à vis: RS485 |
| Signalisation locale | Vert voyant lumineux: puissance ON<br>Jaune flash DEL: 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 mm² câble(s) |
| Catégorie de surtension | III |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|---|---|
| Normes | BS EN 61557-12:2021<br>CEI 61557-12:2021<br>EN 61557-12:2021<br>BS EN 61326-1<br>CEI 61326-1<br>EN 61326-1<br>BS EN 62052-11:2020<br>CEI 62052-11:2020<br>EN 62052-11:2020<br>BS EN 62053-21<br>CEI 62053-21<br>EN 62053-21<br>BS EN 62052-31:2015<br>CEI 62052-31:2015<br>EN 62052-31:2015<br>BS EN 61010-1:2010<br>EN 61010-1:2010<br>CEI 61010-1:2010<br>UL 61010-1:2010<br>BS EN 61010-2-30<br>CEI 61010-2-30<br>EN 61010-2-30<br>UL 61010-2-30<br>ANSI C12.16 |
| Certifications du produit | CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité)<br>CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance)<br>CE se conformer à EN/CEI 61326-1 (CEM)<br>UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité)<br>UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance)<br>UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM)<br>CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité)<br>CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité)<br>EAC (sous-compteur)<br>KZ se conformer à NMI M 6-1<br>KZ<br>NMI se conformer à NMI M 6-1 |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Degré de protection IP | IP40 face avant: conforming to CEI 60529<br>IP20 corps: conforming to CEI 60529 |
| Degré de pollution | 2 |
| Humidité relative | 5…95 % à 50 °C |
| Température de fonctionnement | -25…70 °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 |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Numéro SCIP | 40042cec-74fc-4532-8559-100b3f4d5396 |
| Emballage sans plastique | Non |
| Emballage avec carton recyclé | Non |
| Règlementation REACh | Déclaration REACh |
| Directive UE RoHS | Conforme aux exemptions |
| Sans mercure | Oui |
| Règlement RoHS chinois | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Informations d'exemption RoHS | Oui |
| Communication environnementale | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil Économie Circulaire | Informations De Fin De Vie |
| DEEE | Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |

| | |
|---|---|
| Reprise | No |
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 66 |