



### Principales

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Gamme             | Acti 9             |
| Family            | Acti 9 iEM2100     |
| Nom de l'appareil | IEM2100            |
| Fonction produit  | Compteur d'énergie |

### Complémentaires

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Description des pôles         | 1P + N   |
| Type de mesure                | Énergie active   |
| Fonction de l'appareil        | Sous-facturation   |
| Classe de précision           | Classe 1 énergie active se conformer à IEC 62053-21  |
| Input type                    | Entrée direct  |
| Rated current                 | 63 A   |
| Tension nominale              | 230 V +/- 20 %   |
| Fréquence du réseau           | 60 Hz<br>50 Hz   |
| Plage de mesure en fréquence  | 45...65 Hz   |
| Type de technologie           | Électronique   |
| Type d'afficheur              | Afficheur LCD  |
| Taux d'échantillonnage        | 32 échantillons/cycle  |
| Courant de mesure             | 0...63 A   |
| Afficheurs deux digits        | 5  |
| Valeur maximale mesurée       | 999,99 MWh   |
| Tarif input                   | Tarif (1)  |
| Protocole de communication    | -  |
| Support port de communication | -  |
| Signalisation locale          | Vert voyant lumineux: puissance ON<br>Jaune voyant lumineux: mesurage et activité 1000 p/kWh |
| Digital inputs                | 0  |
| Digital outputs               | 0  |
| Puissance consommée en VA     | 2,5 VA   |
| Mode d'installation           | Encliquetable  |
| Support de montage            | Rail DIN   |
| Mode de raccordement          | Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 16 mm <sup>2</sup> câble(s)                 |
| Couple de serrage             | 1,5 N.m circuit de puissance:  |
| Normes                        | CEI 61557-12<br>IEC 62053-21   |
| Certifications du produit     | CE   |

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 application ou utilisation spécifique.  
 Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Degré de protection IP           | IP50 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK               | IK05                          |
| Température de fonctionnement    | -20...70 °C<br>-20...55 °C    |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C                   |
| Humidité relative                | 0...95 % à 55 °C              |
| Couleur                          | Blanc                         |
| Pas de 9 mm                      | 4                             |
| Largeur                          | 36 mm                         |
| Hauteur                          | 81 mm                         |
| Profondeur                       | 65 mm                         |
| Poids du produit                 | 0,135 kg                      |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,172 kg |
|---------------------------|----------|

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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> |

## Garantie contractuelle

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