



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gamme | Acti 9 |
| Famille | Acti 9 iEM2000 |
| Nom de l'appareil | iEM2010 |
| Type de produit ou équipement | Compteur d'énergie |

Complémentaires

| | |
|-------------------------------------|---|
| Description des pôles | 1P + N |
| Type de mesure | Puissance active |
| Application | Sous-facturation |
| Classe de précision | Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3 |
| Type d'entrée | Entrée direct |
| Courant maximum [I _{max}] | 40 A |
| [I _b] courant de base | 5 A |
| Courant nominal | 40 A |
| Tension nominale | 230 V +/- 20 % |
| Fréquence du réseau | 50 Hz 60 Hz |
| Plage de mesure en fréquence | 48...62 Hz |
| Type de technologie | Électronique |
| Type d'afficheur | Électromécanique |
| Taux d'échantillonnage | 32 échantillons/cycle |
| Courant de mesure | 0,25...40 A |
| Afficheurs deux digits | 7 |
| Valeur maximale mesurée | 999999,9 kWh |
| Protocole de port de communication | - |
| Support port de communication | - |
| Signalisation locale | Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune voyant lumineux: mesurage et activité 3200 p/kWh |
| Entrées logiques | 0 |
| Sorties logiques | 1 impulsion surveillance de l'énergie: |
| Tension de sortie | 5...35 V CC@20 mA |
| Durée de l'impulsion | 120 ms |
| Puissance consommée maximale en VA | 10 VA à 240 V CA |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Mode de raccordement | Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 10 mm ² câble(s) Report à distance: borne du type à cage (haut) 1 4 mm ² câble(s) |
| Couple de serrage | 1,2 N.M circuit de puissance: 0,8 N.m report à distance: |

| | |
|---------------------------|---|
| Normes | CEI 62053-21 CEI 61557-12 EN 50470-3 |
| Certifications du produit | CE[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrologie)[RETURN]MID-B[RETURN]MID-D |

Environnement

| | |
|---|---|
| Degré de protection IP | IP40 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 enveloppe: |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -10...55 °C -20...55 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Altitude de fonctionnement | < 2000 m |
| Humidité relative | 0...95 % à 55 °C |
| Couleur | Blanc |
| Pas de 9 mm | 2 |
| Largeur | 18 mm |
| Hauteur | 96,5 mm |
| Profondeur | 69 mm |
| Poids du produit | 0,073 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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. |