

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 40A - impulsions - MID

A9MEM2010

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gamme | Acti9 |
| 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 +/- 8 % |
| 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 | Circuit de puissance: 1,2 N.m Report à distance: 0,8 N.m |
| Normes | CEI 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3 |
| Certifications du produit | CE EAC EAC (metrologie) MID-B MID-D |

Environnement

| | |
|---|--|
| Degré de protection IP | IP40 panneau avant: conforming to IEC 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 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,700 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 126,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 38 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,015 kg |

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 27

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

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