

Fiche produit

Caractéristiques

A9MEM3215

Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI -
multitarif - MID



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Gamme | Acti 9 |
| Gamme de produit | Acti 9 iEM3000 |
| Nom de l'appareil | iEM3215 |
| Type de produit ou équipement | Compteur d'énergie |

Complémentaires

| | |
|------------------------------------|---|
| Description des pôles | 3P + N 1P + N 3P |
| Type de mesure | Énergie active |
| Application | Multi-tarif Sous-facturation |
| Classe de précision | Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22 Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 61557-12 Classe C énergie active se conformer à EN 50470-3 |
| Type d'entrée | TI externe 1 A ou 5 A |
| Courant nominal (In) | 1 A 5 A |
| Tension nominale | 100...277 V 173...480 V |
| Fréquence du réseau | 50 Hz 60 Hz |
| Type de technologie | Électronique |
| Type d'afficheur | Afficheur LCD |
| Taux d'échantillonnage | 32 échantillons/cycle |
| Courant de mesure | 1...32767000 mA |
| Valeur maximale mesurée | 99999999 MWh |
| Saisie tarifaire | Tarif (4) |
| Protocole de port de communication | - |
| Support port de communication | - |
| Signalisation locale | Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash DEL: vérification de la précision |
| Nombre d'entrées | 2 numérique 0...5 V/11...40 V 24 V CC |
| Nombre de sorties | 0 |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Mode de raccordement | Circuit de courant: bornes à vis 6 mm ² câble(s) Circuit de tension: bornes à vis 2,5 mm ² 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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées 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 CEI 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 CEI 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 CEI 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 CEI 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 CEI 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62052-23 CEI 62053-23 EN 62052-23 BS EN 62052-31 CEI 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 CEI 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 CEI 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20 |
|--------|---|

| | |
|---------------------------|---|
| Certifications du produit | CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à EN/CEI 61326-1 (CEM) UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité) UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance) UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM) CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité) CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité) EAC se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) RCM se conformer à EN 62052 (sous-compteur) KZ se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) METAS se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur) MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) MID se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur) NMI se conformer à NMI M 6-1 |
|---------------------------|---|

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Degré de protection IP | IP40 face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 corps: se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution | 2 |
| Humidité relative | 5...95 % à 50 °C |
| Température de fonctionnement | -25...55 °C - CEI |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |
| Altitude de fonctionnement | < 2000 m |
| Couleur | Blanc |
| Pas de 9 mm | 10 |
| Largeur | 90 mm |
| Hauteur | 95 mm |
| Profondeur | 69 mm |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,5 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage 1 | 342 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 10,747 kg |
| Type d'emballage 3 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 240 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 120 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 86,504 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| 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. |

Garantie contractuelle

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