

A9MEM3235

Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - multi-
tarif - alarme kW - Mbus - MID



Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iEM3000
Nom abrégé de l'appareil	IEM3235
Fonction produit	Compteur d'énergie
Segment de marché	<p>Bâtiments Petit immeuble [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Sous -chargeur dans</p> <p>Bâtiments Bâtiment de taille moyenne [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Sous -chargeur dans</p> <p>Bâtiments Grand bâtiment [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Sous -chargeur dans</p> <p>Bâtiments Multi-site [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Sous -chargeur dans</p> <p>Bâtiments Petit immeuble [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Panneaux dans</p> <p>Bâtiments Bâtiment de taille moyenne [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Panneaux dans</p> <p>Bâtiments Grand bâtiment [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Panneaux dans</p> <p>Bâtiments Multi-site [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Panneaux dans</p> <p>Bâtiments Petit immeuble [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Panneaux dans</p> <p>Bâtiments Multi-site [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Nouveau venu principal dans</p> <p>Datacenter [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation</p> <p>Bâtiments Petit immeuble [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Nouveau venu principal dans</p> <p>Bâtiments Bâtiment de taille moyenne [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Nouveau venu principal dans</p> <p>Bâtiments Multi-site [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Sous -chargeur dans</p> <p>Soins de santé [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts</p> <p>Bâtiments Petit immeuble [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Nouveau venu principal dans</p> <p>Bâtiments Bâtiment de taille moyenne [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Nouveau venu principal dans</p> <p>Bâtiments Grand bâtiment [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Nouveau venu principal dans</p> <p>Soins de santé [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation</p> <p>Bâtiments Petit immeuble [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Sous -chargeur dans</p> <p>Bâtiments Bâtiment de taille moyenne [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Sous -chargeur dans</p> <p>Bâtiments Grand bâtiment [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts Sous -chargeur dans</p> <p>Industrie [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Répartition des coûts</p> <p>Bâtiments Bâtiment de taille moyenne [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Panneaux dans</p> <p>Bâtiments Grand bâtiment [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Panneaux dans</p> <p>Bâtiments Multi-site [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Panneaux dans</p> <p>Bâtiments Multi-site [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Panneaux dans</p> <p>Industrie [Espace](Energie[Espace] Gestion des coûts) , pour Facturation Panneaux dans</p>

Complémentaires

Description des pôles	3P + N 3P 1P + N
Type de mesure	Puissance active et réactive Énergie active et réactive Tension Courant
Type de comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)
Fonction de l'appareil	Compteur partiel Sous-facturation Multi-tarif
Classe de précision	Énergie active : classe 0,5S selon IEC 62053-22 Énergie active : classe 0,5S selon IEC 61557-12 Énergie active : class C selon EN 50470-3
Type d'entrée analogique	TI externe 1 A ou 5 A
[In] courant nominal	1 A 5 A
Tension nominale	100...277 V 173...480 V
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'affichage	Afficheur LCD
Cadence d'échantillonnage	32 Échantillons/Cycle
Courant de mesure	1...32767000 mA
Valeur maximale mesurée	99999999 MWh
Informations affichées	4 tarif
Protocole de communication	M-bus 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 bauds
Prise en charge de port de communication	Bornier à vis : M-Bus
Consommation électrique typique	Communication M-bus : 2.3 mA
Signalisation locale	Puissance ON : voyant lumineux (vert) Vérification de la précision : flash LED (jaune) Surcharge : alarme
Nombre d'entrées	1 numérique 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Nombre de sorties	1 numérique (statique)
Tension de sortie	5...40 V DC < 50 mA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de courant : bornes à vis 6 mm ² Circuit de tension : bornes à vis 2,5 mm ²
Catégorie de surtension	III
Normes	UL 61010-1 IEC 61557-12 CEI 61010 IEC 62053-22 IEC 61036 IEC 62053-23
Certifications du produit	UL EAC (sub-meter) CE - CEI 61010 (sécurité) CE - CEI 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter) MID - EN 62052 (sub-meter) RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) MID - EN 50470-3 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (sécurité)
Code de comptabilité	IEM3235

Environnement

Degré de protection IP	IP20 (corps) se conformer à IEC 60529 IP40 (face avant) se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	2
Humidité relative	5...95 % à 50 °C
Température de fonctionnement	-25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID)
Température ambiante pour le 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1308 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------