Fiche produit
Caractéristiques

A9MEM2135
Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 63A - multi-tarif - MBus - MID

Principales

Gamme	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Nom de l'appareil	IEM2135
Fonction produit	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Current Voltage
Type de comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)
Fonction de l'appareil	Sous-facturation Compteur partiel Multi-tarif
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à IEC 62053-21 Class B énergie active se conformer à EN 50470-3 Classe 2 énergie réactive se conformer à IEC 62053-23
Input type	Entrée direct
Rated current	63 A
Tension nominale	230 V +/- 20 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 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	8
Valeur maximale mesurée	999999,99 kWh
Tariff input	Tarif (2)
Protocole de communication	M-bus à 300, 600, 1200, 2400, 4800 et 9600 bauds - 2 fils, isolation 3750 V
Support port de communication	Bornes à vis: M-Bus
Signalisation locale	Rouge LED: vérification de la précision 1...1000 p/kWh
Digital inputs	1 numérique
Digital outputs	0
Supply voltage	96…276 V CA 50 Hz
Puissance consommée en VA	2 VA
Puissance consommée maximale en W	1 W
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV 1,2/50 µs

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

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 1,65…33 mm² câble(s) rigide Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 1,65…33 mm² câble(s) multibrins avec embout Communication: borniers à vis-étrier (haut) 1 1…4 mm² câble(s) rigide Communication: borniers à vis-étrier (haut) 1 1…2,5 mm² câble(s) multibrins avec embout
Couple de serrage	2 N.M circuit de puissance: PZ2 tournevis 0,5 N.m communication: 3,5 mm
Longueur de dénudage des fils	17 Mmcircuit de puissance: Communication: 7 mm
Normes	IEC 62053-23 CEI 62052-31 CEI 62052-11 IEC 62053-21
Certifications du produit	MID se conformer à EN 50470-1 MID se conformer à EN 50470-3 CE

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Tenue au feu	V0 se conformer à UL 94
Température de fonctionnement	-25…55 °C
Température ambiante de stockage	-25…70 °C
Humidité relative	0…95 %
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	4
Largeur	36 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	64 mm
Poids du produit	0,175 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	219 g
Hauteur de l'emballage 1	5,2 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,8 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	29
Poids de l'emballage 2	6,806 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois