

Fiche produit

Caractéristiques

A9MEM3335

Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 125A - multi-tarif - alarme kW - Mbus - MID



Principales

Gamme	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nom de l'appareil	IEM3335
Fonction produit	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description des pôles	3P 3P + N 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 Multi-tarif Compteur partiel
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à IEC 62053-21 Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Class B énergie active se conformer à EN 50470-3
Input type	Entrée direct
[In] courant nominal	125 A
Tension nominale	100...277 V 173...480 V
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	0...125 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh
Tariff input	Tarif (4)
Protocole de communication	M-bus à 300, 600, 1200, 2400, 4800 et 9600 bauds, isolation 3750 V
Support port de communication	Bornier à vis: M-Bus
Consommation électrique typique	Communication M-bus: 2,3 mA
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash LED: vérification de la précision Alarme: surcharge
Nombre d'entrées	1 numérique 0...5 V/11...40 V 24 V CC
Nombre de sorties	1 numérique (statique)
Tension de sortie	5...40 V CC@50 mA

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Bornes à vis 50 mm ² câble(s)
Catégorie de surtension	III
Normes	IEC 61036 IEC 62053-21 CEI 61557-12 IEC 62053-23 CEI 61010 UL 61010-1
Certifications du produit	CE se conformer à CEI 61010 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à CEI 61326-1 (CEM) CULus se conformer à UL 61010 (sécurité) CULus se conformer à ANSI C12.20 (sous-compteur) EAC (sous-compteur) RCM se conformer à NMI M 6-1 (sous-compteur) UL MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) MID se conformer à EN 62052 (sous-compteur)

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 - MID -25...60 °C - CEI
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	14
Largeur	126 mm
Hauteur	103,2 mm
Profondeur	69,3 mm

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	580,000 g
Hauteur de l'emballage 1	85,000 mm
Largeur de l'emballage 1	110,000 mm
Longueur de l'emballage 1	131,000 mm

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
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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
----------	---------