



Principales

Gamme	Acti 9
Famille	Acti 9 iEM2100
Nom de l'appareil	iEM2105
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Énergie active
Application	Sous-facturation Compteur partiel
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21
Type d'entrée	Entrée direct
Courant maximum [I _{max}]	63 A
[I _b] courant de base	10 A
Courant nominal	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	0,5...63 A
Afficheurs deux digits	5
Valeur maximale mesurée	999,99 MWh
Saisie tarifaire	Tarif (1)
Protocole de port de communication	-
Support port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune voyant lumineux: mesurage et activité 1000 p/kWh
Entrées logiques	0
Sorties logiques	1 impulsion surveillance de l'énergie:
Tension de sortie	24 V CC@18 mA 230 V CA@100 mA
Durée de l'impulsion	200 ms
Puissance consommée maximale en VA	2,5 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 16 mm ² câble(s)
Couple de serrage	1,5 N.M circuit de puissance: 0,9 N.m report à distance:

Normes	CEI 61557-12 CEI 62053-21
Certifications du produit	CE

Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 enveloppe:
Tenue aux chocs IK	IK05
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...55 °C -20...55 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	< 3000 m
Humidité relative	0...95 % à 55 °C
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	4
Largeur	36 mm
Hauteur	81 mm
Profondeur	65 mm
Poids du produit	0,135 kg

Durabilité de l'offre

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