



Principales

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

Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Énergie active
Application	Sous-facturation
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21
Type d'entrée	Entrée direct
Courant maximum [Imax]	63 A
[Ib] courant de base	10 A
Courant nominal	63 A
Tension nominale	230 V +/- 20 %
Fréquence du réseau	60 Hz 50 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
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:
Normes	CEI 61557-12 CEI 62053-21
Certifications du produit	CE

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 ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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