

Fiche produit

Caractéristiques

A9MEM2100

Compteur d'énergie monophasé pour rail DIN
iEM2100 - 63A



Principales

Gamme	Acti 9
Famille	Acti 9 iEM2100
Nom abrégé d'appareil	iEM2100
Type de produit ou de composant	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Énergie active
Application de l'appareil	Sous-facturation
Classe de précision	Classe 1 énergie active conforme à IEC 62053-21
Type d'entrée	Entrée directe
Maximum current [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
Gamme de fréquence de mesure	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
Nombre de digits	5
Valeur maximale mesurée	999,99 MWh
Saisie tarifaire	Tarif (1)
Protocole de port de communication	-
Support de port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune voyant lumineux: mesurage et activité 1000 p/kWh
Entrées logiques	0
Puissance consommée en VA	2,5 VA à 240 V c.a.
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes type tunnel (bas) 1 16 mm ² câble(s)
Couple de serrage	Circuit de puissance: 1,5 N.m
Normes	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Certifications du produit	CE

Environnement

Degré de protection IP	Face avant: IP40 conforme à IEC 60529 Gaine: IP20
Degré de protection IK	IK05
Température de fonctionnement	-25...55 °C -20...55 °C
Température ambiante pour le 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

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,8 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	4,5 cm
Poids de l'emballage 1	172 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	60
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	11,399 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	480
Hauteur de l'emballage 3	105 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	82,6 kg

Caractéristiques environnementales

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------