

Fiche produit

Caractéristiques

A9MEM2455

Compteur d'énergie iEM2455 - 1Ph 230V 100A - 2 tarifs - 2 DO pulse - Modbus -MID



Principales

Gamme	Acti 9
Famille	Acti 9 iEM2000
Nom abrégé d'appareil	iEM2455
Type de produit ou de composant	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Puissance apparente Facteur de puissance Courant Tension Fréquence
Type de mesure	Énergie active et réactive
Application de l'appareil	Sous-facturation Tarifs multiples
Classe de précision	Classe&Nbsp;1 énergie active conforme à IEC 62053-21 Classe&Nbsp;2 énergie réactive conforme à IEC 62053-23 Classe B énergie active conforme à EN 50470-3
Type d'entrée	Entrée directe
Courant nominal	100 A
Tension nominale	230 V - 15...10 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	5...100 A
Nombre de digits	7
Valeur maximale mesurée	99999.99 kWh 999999,9 kWh
Saisie tarifaire	Tarif (2)
Protocole de port de communication	Modbus RTU à 1200...38400 bauds pair/impair ou aucun
Support de port de communication	Bornes à vis: RS485
Signalisation locale	Rouge DEL: mesurage et activité 0,01/0,1/1/10/100/1000/2000 ou 10000 p/kWh
Entrées logiques	0
Tension de sortie	5...27 V c.c.@100 mA
Durée de l'impulsion	5...32 ms
Tension d'alimentation	195...253 V c.a. 50 Hz
Puissance consommée en VA	1 VA à 240 V c.a.

Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier (bas) 1 2,5...35 mm ² câble(s) Communication: borniers à vis-étrier (haut) 1 2,5 mm ² câble(s)
Normes	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Certifications du produit	MID conforme à EN 50470-1 MID conforme à EN 50470-3 CE





Environnement

Degré de protection IP	Face avant: IP51 conforme à IEC 60529 Gaine: IP20
Niveau de pollution	2
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Humidité relative	0...95 %
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	4
Largeur	35,8 mm
Hauteur	96,7 mm
Profondeur	63 mm

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,600 cm
Largeur de l'emballage 1	4,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage 1	190,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	7,700 cm
Largeur de l'emballage 2	11,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	998,000 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	30
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	7,054 kg

Caractéristiques environnementales

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