



Principales

Gamme	Acti9
Famille	Acti 9 iEM2000
Nom de l'appareil	iEM2435
Type de produit ou équipement	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 comptage	Énergie active et réactive
Application	Sous-facturation Multi-tarif
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe 2 énergie réactive se conformer à CEI 62053-23 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3
Type d'entrée	Entrée direct
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
Afficheurs deux digits	7
Valeur maximale mesurée	99999,99 kWh 999999,9 kWh
Saisie tarifaire	Tarif (2)
Protocole de port de communication	M-bus à 300, 600, 1200, 2400, 4800 et 9600 bauds - 2 fils, isolation 3750 V
Support port de communication	Bornes à vis: M-Bus
Signalisation locale	Rouge DEL: mesure et activité 0,01/0,1/1/10/100/1000/2000 ou 10000 p/kWh
Entrées logiques	0
Tension de sortie	5...27 V CC@100 mA
Durée de l'impulsion	5...32 ms
Tension d'alimentation	195...253 V CA 50 Hz
Puissance consommée maximale en VA	1 VA à 240 V CA
Mode d'installation	Encliquetable

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	CEI 62052-11 CEI 62053-21 CEI 61010-1
Certifications du produit	MID conforme à EN 50470-1 MID conforme à EN 50470-3 CE

Environnement

Degré de protection IP	IP51 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 enveloppe:
Degré de pollution	2
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
REACh free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 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.