



### Principales

Gamme	Acti 9
Famille	Acti 9 iEM2100
Nom de l'appareil	iEM2135
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 Courant Tension Facteur de puissance Fréquence
Type de comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)
Application	Sous-facturation Compteur partiel Multi-tarif
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3 Classe 2 énergie réactive se conformer à CEI 62053-23
Type d'entrée	Entrée direct
Courant maximum [I <sub>max</sub> ]	63 A
[I <sub>b</sub> ] courant de base	5 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	0,25...63 A
Afficheurs deux digits	8
Valeur maximale mesurée	999999,99 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: vérification de la précision 1...1000 p/kWh
Entrées logiques	1 numérique
Tension d'alimentation	96...276 V CA 50 Hz
Puissance consommée maximale en VA	3 VA à 240 V CA
Puissance consommée maximale en W	1 W
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV 1,2/50 µs

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 1,65...33 mm <sup>2</sup> câble(s) rigide Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 1,65...33 mm <sup>2</sup> câble(s) multibrins avec embout Communication: borniers à vis-étrier (haut) 1 1...4 mm <sup>2</sup> câble(s) rigide Communication: borniers à vis-étrier (haut) 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> câble(s) multibrins avec embout
Couple de serrage	2 N.M circuit de puissance: PZ2 tournevis 0,5 N.m communication: 3,5 mm
Longueur de dénudage des fils	Circuit de puissance: 17 mm Communication: 7 mm
Normes	CEI 62053-23 CEI 62052-31 CEI 62052-11 CEI 62053-21
Certifications du produit	MID se conformer à EN 50470-1 MID se conformer à EN 50470-3 CE

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 enveloppe:
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Humidité relative	0...95 % à 55 °C
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	4
Largeur	36 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,175 kg

## Durabilité de l'offre

Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>