

PRODUCT-DETAILS

# EV3 012-100

## EV3 012-100, Electricity Meter, Modbus



### Informations générales

Extension du type de produit	EV3 012-100
Code de produit	2CMA290881R1000
EAN	8012542432159
Description courte	EV3 012-100, Electricity Meter, Modbus
Description longue	Basic electricity meter, 3 phase, Active energy Cl. 1 & B, Import/Export, MID Approved, Modbus communication.

### Technique

Tension nominale ( $U_r$ )	(Un) N-L 220 ... 240 V (Un) L-L 380 ... 415 V
Courant nominal ( $I_n$ )	5 A Maximum 65 A
Fréquence (f)	50 ... 50 Hz
Power Loss	0.7 W
Interface de communication	Modbus
Measuring Instrument Conformity	Measurement Instrument Directive (MID)
Meter Tariff Rating	One-Tariff
Model Number	Direct measurement
Nombre de pôles	3
Number of Counter	7

## Positions

Energy Meter Type	Effective Power
Meter Type	Electronic Purchase/supply
Type de montage	DIN-Rail

---

**Environnement**


---

Indice de protection	IP21
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	2CSC445028D2702
REACH Declaration	Following EU Regulation (EC) No 1907/2006
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

---

**Dimensions**


---

Width in Number of Modular Spacings	4
Produit Largeur Net	70 mm
Produit Hauteur Net	90 mm
Produit Longueur Net	62 mm
Poids net	0.26 kg

---

**Commande**


---

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.26 kg
E-Number (Finland)	6719017
E-Number (Sweden)	0900304

---

**Certificats et Déclarations (Numéro de document)**


---

Déclaration de Conformité - CE	2CMC485003D0002
--------------------------------	-----------------

---

**Installation**


---

Instructions et manuels	9AKK107991A1347
-------------------------	-----------------

---

**Downloads Préférés**


---

Fiche produit, informations techniques	9AKK107991A1348
--	-----------------

---

**Classifications**


---

ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 9	EC001506 - Kilowatt-hour meter

Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	90283019
eClass	V11.0 : 27142316
Code de classification d'objet	P

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Compteurs d'énergie → Compteurs d'énergie

