

PRODUCT-DETAILS

B24 111-100

B24 111-100, Energy meter'Steel', IR port, Three-phase, 1 A



Informations générales

Extension du type de produit	B24 111-100
Code de produit	2CMA100177R1000
ABB désignation de type	B24 111-100
EAN	7392696001779
Description courte	B24 111-100, Energy meter'Steel', IR port, Three-phase, 1 A
Description longue	Advanced compact DIN-rail meter with an easy to read back lighted display. The meter is intended for use in the commercial or residential buildings etc. The meter can be used in 3 or 4 wire systems. The meter has several instrumentation values, 25 possible alarms and event logs. Three phase transformer connected for active energy. One output for pulses or alarm etc. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified.

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108467A4138
---	-----------------

Technique

Normes et standards	EN 50470-1
Fonction	Electricity meter
Sub-Function	Steel
	3x220-240 V

Tension nominale (U_r)	
Voltage Range	3x176...276 V
Courant nominal (I_n)	1 A Maximum 6 A
Intensité de courant	1 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz 0.721 W
Interface de communication	IR port
Précision	Active Energy Class B MID ($\pm 1\%$)
Measuring Instrument Conformity	Measurement Instrument Directive (MID)
Meter Tariff Rating	One-Tariff
Pulse Output Rate	1-999999
Nombre de pôles	4
Nombre de phases	Three-phase
Number of Counter Positions	7
Nombre d'entrées/sorties numériques	1 DO
Meter Type	Transformer connected
Type de montage	DIN-Rail
Pulse Output Type	Electrical
Type d'affichage	Digital
Matériau du boîtier	Polycarbonate in transparent front glass. Glass reinforced polycarbonate in bottom case and upper case. Polycarbonate in terminal cover.
Option E/S	1 digital output
Additional Information	CT (1A, 5A)
Connecting Capacity Main Circuit	0.5 ... 10 mm ²

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -40 ... 70 °C
Indice de protection	IP20
Statut RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
Informations RoHS	2CMC485007
Informations environnementales	2CMC485003D0001
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	4
Produit Largeur Net	70 mm
Produit Hauteur Net	26.5 mm
Produit Longueur Net	65 mm
Poids net	0.25 kg
Taille	96X70X65

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.32 kg
E-Number (Finland)	6625040
E-Number (Sweden)	0900044

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CMC485002D0001
-----------------------------------	-----------------

Installation

Instructions et manuels	2CMC485019M0201
-------------------------	-----------------

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CMC485003M0201
---	-----------------

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 Consumer
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

