

PRODUCT-DETAILS

A41 113-100

A41 113-100 A41 113-100



Informations générales

Extension du type de produit	A41 113-100
Code de produit	2CMA100240R1000
ABB désignation de type	A41 113-100
EAN	7392696002400
Description courte	A41 113-100 A41 113-100

Description longue	Advanced DIN-rail meter with a large and easy to read back lighted pixel-oriented display. The meter is intended for use in the industry, commercial buildings etc. The meter can be used in 3 or 4 wire systems with a wide voltage range. The meter has several instrumentation values, 25 possible alarms and event logs. Single phase direct connected for active energy. One output for pulses or alarm etc. M-Bus communication. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified.
--------------------	--

Technique

Normes et standards	IEC 62052-11, IEC 62053-21, EN 50470-1, EN 50470-3
Type de produit	A41 113-100
Fonction	Electricity meter
Sub-Function	Steel
Tension nominale (U _r)	(Un) N-L 57.7 ... 288 V
Courant nominal (I _n)	80 A
Intensité de courant	80 A

Fréquence (f)	50 ... 60 Hz
	0.807 W
Communication Interface	M-bus
Précision	Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters).
Pulse Output Rate	1...999999
Number of Phases	1
Number of Counter Positions	7
ABB désignation de type	A41 113-100
Energy Meter Type	Effective Power
Meter Type	Direct connected
Type de montage	DIN rail
Pulse Output Type	Electrical
Type d'affichage	Digital
Enclosure Material	Plastic
Communication	M-Bus TP
Model Number	Direct measurement
Connecting Capacity Main Circuit	1 ... 25 mm ²

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -40 ... 70 °C
Indice de protection	IP20
RoHS Status	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
Environmental Information	2CMC484004D0001

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	0.246 kg
Taille	97X70X65

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	100 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	68 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	94 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.318 kg
Emballage Niveau 1 EAN	7392696002400

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	90283011
E-Number (Finland)	6625052
E-Number (Sweden)	0900061
Pays d'origine	Italy (IT)
Unité de mesure	pièce

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CMC484003D0001
Environmental Information	2CMC484004D0001
Instructions et manuels	2CMC484010M4901
RoHS Information	2CMC484006

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CMC484002M0201
Instructions et manuels	2CMC484010M4901

Classifications

ETIM 6	EC001506 - compteur d'électricité électronique
ETIM 7	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	90283011
Object Classification Code	P

Accessories

Identifiant	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCG000242R0001	SCU100 Control unit	SCU100	1	piece
2CDG110226R0011	QA/S3.16.1 Energy Analyzer, M-Bus, 16 Devices, MDRC	QA/S3.16.1	1	piece
2CDG110227R0011	QA/S3.64.1 Energy Analyzer, M-Bus, 64 Devices, MDRC	QA/S3.64.1	1	piece
2CDG110228R0011	QA/S4.16.1 Energy Analyzer, Modbus RTU, 16 Devices, MDRC	QA/S4.16.1	1	piece
2CDG110229R0011	QA/S4.64.1 Energy Analyzer, Modbus RTU, 64 Devices, MDRC	QA/S4.64.1	1	piece
2CDG110224R0011	QA/S1.16.1 Energy Analyzer, KNX, 16 Devices, MDRC	QA/S1.16.1	1	piece

Catégories

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

