

PRODUCT-DETAILS

B24 212-100

B24 212-100, Energy meter'Bronze', Modbus RS485, Three-phase, 1 A



Información General

Tipo de producto extendido	B24 212-100
Código de producto	2CMA100180R1000
Designación de tipo ABB	B24 212-100
EAN	7392696001809
Descripción corta	B24 212-100, Energy meter'Bronze', Modbus RS485, Three-phase, 1 A
Descripción larga	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 and reactive energy. Import and export of energy in different registers and one total. One output for pulses or alarm etc. RS-485 communication over Modbus RTU or EQ Bus. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified.

Eco Transparency

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108467A4138
---	-----------------

Technical

Normas	EN 50470-1
Función	Electricity meter
Subfunción	Bronze

Tensión nominal (U_r)	3x220-240 V
Rango de tensión	3x176...276 V
Corriente nominal (I_n)	1 A Maximum 6 A
Clasificación actual	1 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz 0.721 W
Interfaz de comunicación	Modbus RS485
Precisión	Active Energy Class B MID ($\pm 1\%$)
Conformidad de los instrumentos de medida	Measurement Instrument Directive (MID)
Clasificación de la tarifa del contador	One-Tariff
Frecuencia de salida del pulso	1-999999
Número de polos	4
Número de fases	Three-phase
Número de posiciones del contador	7
Número de entradas/salidas digitales	1 DO
Tipo de contador	Transformer connected
Tipo de montaje	DIN-Rail
Tipo de salida de pulsos	Electrical
Tipo de indicador	Digital
Material del módulo	Polycarbonate in transparent front glass. Glass reinforced polycarbonate in bottom case and upper case. Polycarbonate in terminal cover.
E/S opcional	1 digital output
Información adicional	CT (1A, 5A)
Comunicación	Modbus RTU
Capacidad de conexión del circuito principal	0.5 ... 10 mm ²

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -40 ... 70 °C
Grado de protección	IP20
Estado de RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
Información sobre RoHS	2CMC485007
Información medioambiental	2CMC485003D0001
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	4
Ancho del product	70 mm
Alto del product	26.5 mm
Largo del product	65 mm
Peso del product	0.25 kg
Tamaño	96X70X65

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	0.33 kg
Número E (Finlandia)	6625043
Número E (Suecia)	0900047

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	2CMC485002D0001
---------------------------------	-----------------

Installation

Instrucciones y manuales	2CMC485019M0201
--------------------------	-----------------

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CMC485003M0201
------------------------------------	-----------------

Clasificaciones

ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 9	EC001506 - Kilowatt-hour meter
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	90283019
Clase electrónica	V11.0 : 27142316
Código de clasificación de objetos	P

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSG225995R1101	CT MAX 1000 Current transformer	CT MAX 1000	1	piece
2CSG226055R1101	CT MAX 1000 SELV Current transformer	CT MAX 1000 SELV	1	piece
2CSG225945R1101	CT MAX 300 Current transformer	CT MAX 300	1	piece
2CSG226005R1101	CT MAX 300 SELV Current transformer	CT MAX 300 SELV	1	piece
2CSG225955R1101	CT MAX 400 Current transformer	CT MAX 400	1	piece
2CSG226015R1101	CT MAX 400 SELV Current transformer	CT MAX 400 SELV	1	piece
2CSG225965R1101	CT MAX 500 Current transformer	CT MAX 500	1	piece
2CSG226025R1101	CT MAX 500 SELV Current transformer	CT MAX 500 SELV	1	piece
2CSG225975R1101	CT MAX 600 Current transformer	CT MAX 600	1	piece
2CSG226035R1101	CT MAX 600 SELV Current transformer	CT MAX 600 SELV	1	piece
2CSG225985R1101	CT MAX 800 Current transformer	CT MAX 800	1	piece

2CSG226045R1101	CT MAX 800 SELV Current transformer	CT MAX 800 SELV	1	piece
2CSG225785R1101	CT PRO XT 100 Current transformer	CT PRO XT 100	1	piece
2CSG225885R1101	CT PRO XT 100 SELV Current transformer	CT PRO XT 100 SELV	1	piece
2CSG225795R1101	CT PRO XT 150 Current transformer	CT PRO XT 150	1	piece
2CSG225895R1101	CT PRO XT 150 SELV Current transformer	CT PRO XT 150 SELV	1	piece
2CSG225805R1101	CT PRO XT 200 Current transformer	CT PRO XT 200	1	piece
2CSG225905R1101	CT PRO XT 200 SELV Current transformer	CT PRO XT 200 SELV	1	piece
2CSG225815R1101	CT PRO XT 250 Current transformer	CT PRO XT 250	1	piece
2CSG225915R1101	CT PRO XT 250 SELV Current transformer	CT PRO XT 250 SELV	1	piece
2CSG225825R1101	CT PRO XT 300 Current transformer	CT PRO XT 300	1	piece
2CSG225925R1101	CT PRO XT 300 SELV Current transformer	CT PRO XT 300 SELV	1	piece
2CSG225745R1101	CT PRO XT 40 Current transformer	CT PRO XT 40	1	piece
2CSG225845R1101	CT PRO XT 40 SELV Current transformer	CT PRO XT 40 SELV	1	piece
2CSG225835R1101	CT PRO XT 400 Current transformer	CT PRO XT 400	1	piece
2CSG225935R1101	CT PRO XT 400 SELV Current transformer	CT PRO XT 400 SELV	1	piece
2CSG225755R1101	CT PRO XT 50 Current transformer	CT PRO XT 50	1	piece
2CSG225855R1101	CT PRO XT 50 SELV Current transformer	CT PRO XT 50 SELV	1	piece
2CSG225765R1101	CT PRO XT 60 Current transformer	CT PRO XT 60	1	piece
2CSG225865R1101	CT PRO XT 60 SELV Current transformer	CT PRO XT 60 SELV	1	piece
2CSG225775R1101	CT PRO XT 80 Current transformer	CT PRO XT 80	1	piece
2CSG225875R1101	CT PRO XT 80 SELV Current transformer	CT PRO XT 80 SELV	1	piece
2CCG000242R0001	SCU100 Unidad de control	SCU100	1	piece
2CDG110226R0011	EQMatic M-Bus 16 cont. QA/S3.16.1	QA/S3.16.1	1	piece
2CDG110227R0011	EQMatic M-Bus 64 cont. QA/S3.64.1	QA/S3.64.1	1	piece
2CDG110228R0011	EQMatic Modbus 16 cont. QA/S4.16.1	QA/S4.16.1	1	piece
2CDG110229R0011	EQMatic Modbus 64 cont. QA/S4.64.1	QA/S4.64.1	1	piece
2CDG110224R0011	QA/S1.16.1 Energy Analyzer, KNX, 16 Devices, MDRC	QA/S1.16.1	1	piece

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Contadores eléctricos para perfil DIN → Contadores eléctricos

