

Produktdetails

M4M 2X MODBUS PQ2+RTS

M4M 2X MODBUS PQ2+RTS Netzanalysegerät



Allgemeine Informationen

Typ	M4M 2X MODBUS PQ2+RTS
Bestellnummer	2CSG239115R4051
EAN	8012542391159
Beschreibung	M4M 2X MODBUS PQ2+RTS Netzanalysegerät
Langbeschreibung	<p>M4M 2X sind Netzanalysegeräte zur umfassenden Netzanalyse sowie für einfachen Last- und Energiemanagementaufgaben. Die Geräte sind ohne Display und werden auf der Hutschiene montiert.</p> <p>Die Inbetriebnahme erfolgt über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle mit der App "Setup4Meter" oder über die Busschnittstelle (Modbus RTU oder Modbus TCP). Über die Busschnittstelle kann das M4M 2X in das ABB Energiemonitoringsystem InSite, das Energiemanagement ABB Ability Energy & Asset Manager sowie an Energiemonitoringsysteme und Gebäudeleittechnik von Drittherstellern integriert werden.</p>

Technische Daten

Unterfunktion	PQ2+RTS
Bemessungsspannung (U_r)	3 x 230 (400) V
Spannungsbereich	50 ... 400 V
Bemessungsstrom (I_n)	5 A maximal 6 A
Bemessungsstromstärke	5 A

Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Genauigkeit	Wirkenergie Kl. C (0,5 S)
Messgerätekonformität	Inland
Zählertarifkontrolle	Internal External
Tariffbewertung	Multi-Tariff
Impulsausgangsrate	1 ... 999999
Ausführung	Messwandlerzähler
Anzahl Pole	3 or 4
Anzahl Phasen	Three-phase
Anzahl Zählerpositionen	9
Energiezählertyp	effektive Leistung Blindleistung
Zählertyp	digital Purchase/supply
Montageart	DIN-Schiene
Kennzeichnung	Digital
I/O-Option	4 programmierbare E/A
Ergänzende Informationen	CT (1A, 5A)
Kommunikation	Bluetooth, RS-485

Material Compliance

RoHS Information	2CSC445028D2702
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	Not applicable
REACH Erklärung	Gemäß EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umwelt

Schutzart	IP20
-----------	------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	5.5
Breite	96 mm
Höhe	96 mm
Tiefe	78 mm
Gewicht	0.341 kg

Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.50 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK108467A6267
----------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CSG445043D0201
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK108467A9408
------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001506 - Elektrizitätszähler
ETIM 9	EC001506 - Elektrizitätszähler
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	90303100
eClass	V11.0 : 27142316

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSG225995R1101	CT MAX 1000 Stromwandler	CT MAX 1000	1	Stück
2CSG226055R1101	CT MAX 1000 SELV Stromwandler	CT MAX 1000 SELV	1	Stück
2CSG225945R1101	CT MAX 300 Stromwandler	CT MAX 300	1	Stück
2CSG226005R1101	CT MAX 300 SELV Stromwandler	CT MAX 300 SELV	1	Stück
2CSG225955R1101	CT MAX 400 Stromwandler	CT MAX 400	1	Stück
2CSG226015R1101	CT MAX 400 SELV Stromwandler	CT MAX 400 SELV	1	Stück
2CSG225965R1101	CT MAX 500 Stromwandler	CT MAX 500	1	Stück
2CSG226025R1101	CT MAX 500 SELV Stromwandler	CT MAX 500 SELV	1	Stück
2CSG225975R1101	CT MAX 600 Stromwandler	CT MAX 600	1	Stück
2CSG226035R1101	CT MAX 600 SELV Stromwandler	CT MAX 600 SELV	1	Stück
2CSG225985R1101	CT MAX 800 Stromwandler	CT MAX 800	1	Stück
2CSG226045R1101	CT MAX 800 SELV Stromwandler	CT MAX 800 SELV	1	Stück
2CSG225785R1101	CT PRO XT 100 Stromwandler	CT PRO XT 100	1	Stück
2CSG225885R1101	CT PRO XT 100 SELV Stromwandler	CT PRO XT 100 SELV	1	Stück
2CSG225795R1101	CT PRO XT 150 Stromwandler	CT PRO XT 150	1	Stück

2CSG225895R1101	CT PRO XT 150 SELV Stromwandler	CT PRO XT 150 SELV	1	Stück
2CSG225805R1101	CT PRO XT 200 Stromwandler	CT PRO XT 200	1	Stück
2CSG225905R1101	CT PRO XT 200 SELV Stromwandler	CT PRO XT 200 SELV	1	Stück
2CSG225815R1101	CT PRO XT 250 Stromwandler	CT PRO XT 250	1	Stück
2CSG225915R1101	CT PRO XT 250 SELV Stromwandler	CT PRO XT 250 SELV	1	Stück
2CSG225825R1101	CT PRO XT 300 Stromwandler	CT PRO XT 300	1	Stück
2CSG225925R1101	CT PRO XT 300 SELV Stromwandler	CT PRO XT 300 SELV	1	Stück
2CSG225745R1101	CT PRO XT 40 Stromwandler	CT PRO XT 40	1	Stück
2CSG225845R1101	CT PRO XT 40 SELV Stromwandler	CT PRO XT 40 SELV	1	Stück
2CSG225835R1101	CT PRO XT 400 Stromwandler	CT PRO XT 400	1	Stück
2CSG225935R1101	CT PRO XT 400 SELV Stromwandler	CT PRO XT 400 SELV	1	Stück
2CSG225755R1101	CT PRO XT 50 Stromwandler	CT PRO XT 50	1	Stück
2CSG225855R1101	CT PRO XT 50 SELV Stromwandler	CT PRO XT 50 SELV	1	Stück
2CSG225765R1101	CT PRO XT 60 Stromwandler	CT PRO XT 60	1	Stück
2CSG225865R1101	CT PRO XT 60 SELV Stromwandler	CT PRO XT 60 SELV	1	Stück
2CSG225775R1101	CT PRO XT 80 Stromwandler	CT PRO XT 80	1	Stück
2CSG225875R1101	CT PRO XT 80 SELV Stromwandler	CT PRO XT 80 SELV	1	Stück
2CCG000242R0001	SCU100 Steuermodul	SCU100	1	Stück
2CDG110228R0011	QA/S4.16.1 Energie Analyzer, Modbus RTU, 16 Teilnehmer, REG	QA/S4.16.1	1	Stück
2CDG110229R0011	QA/S4.64.1 Energie Analyzer, Modbus RTU, 64 Teilnehmer, REG	QA/S4.64.1	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Netzanalysegeräte und Multimeter

