



Produktdetails

M4M 20-M MODBUS

M4M 20-M MODBUS Netzanalysegerät



Allgemeine Informationen	
Typ	M4M 20-M MODBUS
Bestellnummer	2CSG239055R4051
EAN	8012542390558
Beschreibung	M4M 20-M MODBUS Netzanalysegerät
Langbeschreibung	M4M 20-M Modbus ist ein Netzanalysegerät mit MID-Zulassung, 2 digitalen Ausgängen, Hilfsspannung 48-240 V AC/DC, Bluetooth und Modbus RTU

Technische Daten	
Bemessungsspannung (U _r)	3 x 230 (400) V 3 x 400 (690) V
Sekundärspannung	400 V
Spannungsbereich	3x184...264 V
Hilfsspannung AC/DC	48...240 V AC/DC
Bemessungsstrom (I _n)	0.01 ... 1(6) A
Bemessungsstromstärke	1 A
Sekundärstrom	5 A 1 A

Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
	Max 10 V-A
Genauigkeit	Aktive Energie: Klasse 0,5 gemäß IEC 61557-12 Klasse 0,5S gemäß IEC 62053-22 Blindenergie: Klasse 2 gemäß IEC 61557-12 Klasse 2S gemäß IEC 62053-23 Wirkleistung: Klasse 0,5 gemäß IEC 61557-12 Blindleistung: Klasse 2 gemäß IEC 61557-12 Scheinleistung: Klasse 0,5 gemäß IEC 61557-12 Stromspannung: Klasse 0,2 gemäß IEC 61557-12 Aktuell: Klasse 0,2 gemäß IEC 61557-12 Neutralstrom: Berechnet Frequenz: Klasse 0,1 gemäß IEC 61557-12 Unsymmetrien (Strom, Spannung): Klasse 0,2 gemäß IEC 61557-12 Oberschwingungen, THD (Strom, Spannung): Klasse 1 gemäß IEC 61557-12
Messgerätekonformität	Inland
Impulsausgangsrate	1 ... 999999
Ausführung	Messwandlerzähler
Anzahl Pole	3 or 4
Anzahl Phasen	Three-phase
Anzahl Zählerpositionen	9
Energiezählertyp	effektive Leistung Blindleistung
Zählertyp	digital
Montageart	Frontblende
Kennzeichnung	Digital
I/O-Option	2 digitale Ausgänge
Ergänzende Informationen	CT (1A, 5A)
Kommunikation	Bluetooth, RS-485

Material Compliance

RoHS Information	9AKK107680A0174
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20240320
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54
-----------	------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	5.5
Breite	96 mm
Höhe	96 mm
Tiefe	78 mm
Gewicht	0.313 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.50 kg
Verpackungseinheit 1	

E-Nummer (Finnland)

6719018

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -
CE

9AKK107680A0174

Installation / Montage

Montage- und
Betriebsanleitung

2CSG445030D0201

Hauptdokumente

Datenblatt, technische
Information

2CSG445032D0201

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

Identifier	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

