



Produktdetails

M4M 20 ROGOWSKI

M4M 20 ROGOWSKI Netzanalysegerät



Allgemeine Informationen

Typ	M4M 20 ROGOWSKI
Bestellnummer	2CSG207081R4051
EAN	8012542070818
Beschreibung	M4M 20 ROGOWSKI Netzanalysegerät
Langbeschreibung	M4M 20 Rogowski ist eine Multimessgerät für den Türeinbau (96x96x57) mit 4 programmierbaren E/A, Spannungsversorgung 48-240V AC/DC, Bluetooth & Modbus RTU. Zusätzlich zum Gerät lassen sich separat erhältliche Rogowski Spulen direkt integrieren

Technische Daten

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 10 V·A
Genauigkeit	Wirkenergie Kl. C (0,5 S)
Messgerätekonformität	Inland

Impulsausgangsrate	1 ... 999999
Ausführung	Messwandlerzähler
Anzahl Pole	3 or 4
Anzahl Phasen	Three-phase
Anzahl Zählerpositionen	8
Energiezählertyp	effektive Leistung Blindleistung
Zählertyp	digital
Montageart	Frontblende
Kennzeichnung	Digital
I/O-Option	2 digitale Ausgänge
Ergänzende Informationen	Rogowski Spulen
Kommunikation	Bluetooth, RS-485

Material Compliance

RoHS Information	9AKK107680A0174
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	43686
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 70 °C
Schutzart	IP54

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	5.5
Breite	96 mm
Höhe	96 mm
Tiefe	77 mm
Gewicht	0.298 kg
Maßzeichnung	2CSG445032D0201

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.545 kg
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	6701083

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CSG445030D0201
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC512074C0105
------------------------------------	-----------------

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	B2C
CN8	90303100
eClass	V11.0 : 27142316
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSG202160R1101	R4M-80 Rogowskispule	R4M-80	1	Stück
2CSG202150R1101	R4M-200 Rogowskispule	R4M-200	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

