

Produktdetails

# B23 112-10M

## B23 112-10M, Energiezähler'Stahl', Modbus RS485, Three-phase, 65 A



### Allgemeine Informationen

Typ	B23 112-10M
Bestellnummer	2CMA100689R1000
EAN	7392696006897
Beschreibung	B23 112-10M, Energiezähler'Stahl', Modbus RS485, Three-phase, 65 A
Langbeschreibung	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 direct connected for active energy. 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. 10 Pcs Bulk Package

### Eco Transparency

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108467A4138
----------------------------	-----------------

### Technische Daten

Normen	IEC 62052-11, IEC 62053-21, EN 50470-1, EN 50470-3
Funktion	Energiezähler
Unterfunktion	Stahl

Bemessungsspannung ( $U_r$ )	3x220-240 V
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	5 A maximal 65 A
Bemessungsstromstärke	65 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
	0.721 W
Kommunikationsschnittstelle	Modbus RS485
Genauigkeit	Wirkenergiemessung Kl. B
Messgerätekonformität	Messgeräte-Richtlinie
Tariffbewertung	Eintarifzähler
Impulsausgangsrate	1-999999
Anzahl Pole	4
Anzahl Phasen	Three-phase
Anzahl Zählerpositionen	7
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	1 DO
Zählertyp	Direktmessend
Montageart	DIN-Schiene
Kennzeichnung	Digital
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme / starr 1 ... 25 mm <sup>2</sup> Schraubklemme / feindrätig 1 ... 25 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 70 °C
Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Information	2CMC485006
Umweltinformationen	2CMC485003D0001
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	70 mm
Höhe des Produkts	26.5 mm
Tiefe des Produkts	65 mm
Nettogewicht	0.31 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Menge	Karton 1 Stück

Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht	0.39 kg
Verpackungseinheit 1	

---

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	No declaration needed
----------------------------	-----------------------

---

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CMC485019M0201
--------------------------------	-----------------

---

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CMC485003M0201
------------------------------------	-----------------

---

## 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	90283019
eClass	V11.0 : 27142316
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

---

## Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCG000242R0001	SCU100 Steuermodul	SCU100	1	Stück
2CDG110226R0011	QA/S3.16.1 Energie Analyzer, M-Bus, 16 Teilnehmer, REG	QA/S3.16.1	1	Stück
2CDG110227R0011	QA/S3.64.1 Energie Analyzer, M-Bus, 64 Teilnehmer, REG	QA/S3.64.1	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
2CDG110224R0011	QA/S1.16.1 Energie Analyzer, KNX, 16 Teilnehmer, REG	QA/S1.16.1	1	Stück

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Energiezähler

