



Produktdetails

C11 110-101

C11 110-101, Wechselstromzähler'Stahl', None, Single-phase, 5 A



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | C11 110-101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bestellnummer            | 2CMA103571R1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EAN                      | 7392696035712                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Beschreibung             | C11 110-101, Wechselstromzähler'Stahl', None, Single-phase, 5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Langbeschreibung         | Wechselstromzähler zur Messung von einphasigen Netzen über einen Direktanschluss für Ströme bis maximal 40 A. Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Anzeige aller wichtigen Instrumentalwerte. Der Stromzähler hat einen Ausgang. Dieser kann wahlweise als Impulsausgang zur Ausgabe der Wirkenergie oder als Alarmausgang verwendet werden. Hier können bis zu 25 Alarmwerte (Schwellwerte mit Zeitverzögerung) eingestellt werden. Die Einbaubreite beträgt 1 DIN-Modul. Passendes Zubehör wie Stromwandler, Gateways mit integriertem Webserver sowie eine KNX-Schnittstelle finden Sie in unserem Portfolio. |

| Öko Transparenz              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Umweltprodukterklärung – EPD | 9AKK108467A4138 |

| Technische Daten                     |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktion                             | Energiezähler                                                                                                   |
| Unterfunktion                        | Stahl                                                                                                           |
| Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> ) | 230 V                                                                                                           |
| Spannungsbereich                     | 184...264 V                                                                                                     |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )    | 5 A<br>maximal 40 A                                                                                             |
| Bemessungsstromstärke                | 5 A                                                                                                             |
| Bemessungsfrequenz (f)               | 50 / 60 Hz                                                                                                      |
|                                      | 0.22 W                                                                                                          |
| Verlustleistung                      | 0.22 W                                                                                                          |
| Signalart                            | None                                                                                                            |
| Genauigkeit                          | Wirkenergie Kl. B (1)                                                                                           |
| Messgerätekonformität                | Messgeräte-Richtlinie                                                                                           |
| Tarifbewertung                       | Eintarifzähler                                                                                                  |
| Impulsausgangsrate                   | 1000                                                                                                            |
| Anzahl Pole                          | 1                                                                                                               |
| Anzahl Phasen                        | Single-phase                                                                                                    |
| Anzahl Zählerpositionen              | 6                                                                                                               |
| Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge       | 1                                                                                                               |
| Zählertyp                            | direktmessend                                                                                                   |
| Montageart                           | DIN-Schiene                                                                                                     |
| Impulsausgang                        | elektrisch                                                                                                      |
| Kennzeichnung                        | Digital                                                                                                         |
| Gehäusematerial                      | Polycarbonat in transparentem Frontglas und Klemmenabdeckung.<br>Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat. |
| I/O-Option                           | 1 digitaler Ausgang                                                                                             |

| Material Compliance                       |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| RoHS Information                          | 2CMC486003                                                    |
| RoHS Status                               | nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |
| RoHS Datum                                | 2011-44                                                       |
| REACH Erklärung                           | 9AKK108467A9482                                               |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363                                               |

| Umgebungsbedingungen |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperatur  | (Betrieb) -25 ... 70 °C |
| Schutzart            | IP20                    |
| Umweltinformationen  | 2CMC486005D0001         |

| Abmessungen                 |          |
|-----------------------------|----------|
| Breite in Teilungseinheiten | 1        |
| Breite                      | 17.5 mm  |
| Höhe                        | 26.5 mm  |
| Tiefe                       | 65 mm    |
| Gewicht                     | 0.066 kg |

Maßzeichnung

2CMC486001M0201

Bestelldaten

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Menge                | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 |                |
| Bruttogewicht        | 98 g           |
| Verpackungseinheit 1 |                |
| E-Nummer (Finnland)  | 6701061        |

Zertifikate und Deklarationen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CMC486001D0001 |
|----------------------------|-----------------|

Installation / Montage

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Montage- und Betriebsanleitung | 2CMC486006M0201 |
|--------------------------------|-----------------|

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                                        | 90283011                                                                                |
| 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

