

Produktdetails

A44 553-110

A44 553-110, Messwandlerzähler'Platin', M-bus, Three-phase, 6 A



Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------|---|
| Typ | A44 553-110 |
| Bestellnummer | 2CMA170548R1000 |
| ABB Typbezeichner | A44 553-110 |
| EAN | 7392696705486 |
| Beschreibung | A44 553-110, Messwandlerzähler'Platin', M-bus, Three-phase, 6 A |
| Langbeschreibung | A44 553-110 Messwandlerzähler, M-Bus, „Platin“, 3 Phasen, Wandleranschluss 6A |

Eco Transparency

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108467A4138 |
|----------------------------|-----------------|

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Normen | IEC 62052-11 IEC 62053-22 IEC 62053-23 EN 50470-1 EN 50470-3 |
| Funktion | Energiezähler |
| Unterfunktion | Platin |
| Bemessungsspannung (U _n) | 3x57.7-400 V |

| | |
|--------------------------------------|---|
|) | |
| Bemessungsstrom (I_n) | 1 A maximal 6 A |
| Bemessungsstromstärke | 6 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| | 0.801 W |
| Kommunikationsschnittstelle | M-bus |
| Genauigkeit | Wirkenergie Kl. C (0,5 S), Blindenergie Kl. 2 |
| Messgerätekonformität | Messgeräte-Richtlinie |
| Zählertarifkontrolle | Internal External |
| Tariffbewertung | Multi-Tariff |
| Impulsausgangsrate | 1-999999 |
| Anzahl Pole | 3 or 4 |
| Anzahl Phasen | Three-phase |
| Anzahl Zählerpositionen | 7 |
| Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge | 4 / 4 |
| Echtzeituhr | Genauigkeit 5 ppm bei 25° C |
| Zählertyp | wandlermessend |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Impulsausgang | elektrisch |
| Kennzeichnung | Digital |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | 0.5 ... 10 mm ² |

Umwelt

| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -40 ... 70 °C |
| Schutzart | IP20 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |
| RoHS Information | 2CMC484006 |
| Umweltinformationen | 2CMC484005D0001 |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Abmessungen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Breite in Teilungseinheiten | 7 |
| Breite des Produkts | 123 mm |
| Höhe des Produkts | 26.5 mm |
| Tiefe des Produkts | 65 mm |
| Nettogewicht | 0.376 kg |
| Größe | 97 x 123 x 65 mm |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht | 0.466 kg |

Verpackungseinheit 1

| | |
|---------------------|---------|
| E-Nummer (Finnland) | 6701055 |
| E-Nummer (Schweden) | 0980730 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CMC484002D0001 |
|----------------------------|-----------------|

Installation / Montage

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CMC484003M0201 |
|--------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107992A7627 |
|------------------------------------|-----------------|

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 |
|-----------------|-------------------------------|------------------|----------|-----------------|
| 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 |
| 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

