

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Installationsgeräte Energieverbrauchszähler für die DIN Schiene  
Energieverbrauchszähler

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	A44 211-100
<b>Bestellnummer:</b>	2CMA100013R1000
<b>ABB Typbezeichner:</b>	A44 211-100
<b>EAN:</b>	7392696000130
<b>Beschreibung:</b>	Reactive energy Cl. 2;
<b>Beschreibung:</b>	Drehstromzähler zur Messung eines Dreileiter- oder Vierleiter-Drehstromnetzes über einen Wandler-Anschluss CTVT (Wandlerverhältnis für Strom und Spannung konfigurierbar) bis maximal 6 A. Folgende Werte werden über ein weiß hinterleuchtetes Display mit bis zu 7 Stellen ausgegeben: Wirkenergie (Klasse 1) und Blindenergie (Klasse 2) für Import und Export, Leistungen, Ströme, Spannungen (L-L; L-N), Frequenz, cos phi, Power Faktor und Scheinleistung, sowohl je Phase als auch gesamt. Die Kommunikation kann über die integrierte Infrarotschnittstelle zur Anbindung eines KNX-Moduls erfolgen. Der Energiezähler hat einen Ausgang. Dieser kann wahlweise als Impulsausgang zur Ausgabe der Wirk- bzw. Blindenergie oder als Alarmausgang verwendet werden. Hier können bis zu 25 Alarmwerte (Schwellwerte mit Zeitverzögerung) eingestellt werden. Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 7 DIN-Module.

## Zusätzliche Informationen

<b>ABB Typbezeichner:</b>	A44 211-100
<b>Messwertabweichung:</b>	Reactive energy Cl. 2
<b>Kommunikation:</b>	Pulse output / IR port
<b>Kommunikationsschnittstelle:</b>	Pulse output
<b>Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:</b>	0.5 ... 10 mm <sup>2</sup>
<b>Ursprungsland:</b>	Sweden (SE)
<b>Zolltarifnummer:</b>	90283019
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CMC480001C0201
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	2CMC484002D0001
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>E-nummer:</b>	0900071
<b>EAN:</b>	7392696000130
<b>ETIM 4:</b>	EC001506 - Elektronischer Elektrizitätszähler
<b>ETIM 5:</b>	EC001506 - Elektrizitätszähler
<b>ETIM 6:</b>	EC001506 - Elektrizitätszähler
<b>Gehäusematerial:</b>	Plastic
<b>Umweltinformationen:</b>	2CMC484005D0001
<b>Frequenz (f):</b>	50/60 Hz
<b>Funktion:</b>	Electricity meter
<b>Bruttogewicht:</b>	0.443 kg
<b>IIT Publishing Status:</b>	Level 0 - Information enabled
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	2CMC484003M0201
<b>Kurzbeschreibung:</b>	A44 211-100 Messwandlerzähler „Bronze“, 3 Phasen, Wandleranschluss 6A
<b>Zählertyp:</b>	Transformer connected
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Montageart:</b>	DIN rail
<b>Anzahl Phasen:</b>	3
<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	P

<b>EAN Verpackungseinheit 1:</b>	7392696000130
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	0.443 kg
<b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>	68 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>	144 mm
<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	1 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>	98 mm
<b>Baureihe:</b>	A44
<b>Produktname:</b>	Electricity Meter
<b>Tiefe des Produkts:</b>	65 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	97 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.353 kg
<b>Breite des Produkts:</b>	123 mm
<b>Bemessungsstrom (I<sub>n</sub>):</b>	6 A
<b>Bemessungsspannung (U<sub>r</sub>):</b>	3x57 ... 3x288 V
<b>RoHS Datum:</b>	2011-44
<b>RoHS Information:</b>	2CMC484006
<b>RoHS Status:</b>	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
<b>Verkaufsmengeneinheit:</b>	Stück
<b>Kurzbeschreibung:</b>	Electricity meter A44 211-100
<b>Größe:</b>	97X123X65
<b>Normen:</b>	IEC 62053-21
<b>Unterfunktion:</b>	Bronze

