

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Installationsgeräte Energieverbrauchszähler für die DIN Schiene
Energieverbrauchszähler

Allgemeine Informationen

Typ:	A42 113-100
Bestellnummer:	2CMA100242R1000
ABB Typbezeichner:	A42 113-100
EAN:	7392696002424
Beschreibung:	Active energy Cl. B;
Beschreibung:	Wechselstromzähler zur Messung von einphasigen Netzen 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), Leistung, Strom, Spannung (L-N) und Frequenz. Die Kommunikation kann über die integrierte Schnittstelle RS485 (Modbus RTU) oder über die Infrarotschnittstelle zur Anbindung eines KNX-Moduls erfolgen. Der Energiezähler 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. Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 4 DIN-Module.

Zusätzliche Informationen

ABB Typbezeichner:	A42 113-100
Messwertabweichung:	Active energy Cl. B
Kommunikation:	M-Bus TP
Kommunikationsschnittstelle:	IR port
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	0.5 ... 10 mm ²
Ursprungsland:	Sweden (SE)
Zolltarifnummer:	90283011
Datenblatt, technische Information:	2CMC480002C0201
Konformitätserklärung - CE:	2CMC484002D0001
Schutzart:	IP20
E-nummer:	0900063
EAN:	7392696002424
ETIM 4:	EC001506 - Elektronischer Elektrizitätszähler
ETIM 5:	EC001506 - Elektrizitätszähler
ETIM 6:	EC001506 - Elektrizitätszähler
Gehäusematerial:	Plastic
Umweltinformationen:	2CMC484005D0001
Frequenz (f):	50/60 Hz
Funktion:	Electricity meter
Bruttogewicht:	0.279 kg
IIT Publishing Status:	Level 0 - Information enabled
Betriebs- und Montageanleitung:	2CMC484004M0201
Kurzbeschreibung:	A42 113-100 Messwandlerzähler, M-Bus „Stahl“, 1 Phase, Wandleranschluss 6A
Zählertyp:	Transformer connected
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Montageart:	DIN rail
Anzahl Phasen:	1
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	P
EAN Verpackungseinheit 1:	7392696002424

Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.279 kg
Höhe Verpackungseinheit 1:	68 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	94 mm
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	100 mm
Baureihe:	A42
Produktname:	Electricity Meter
Tiefe des Produkts:	65 mm
Höhe des Produkts:	97 mm
Nettogewicht:	0.207 kg
Breite des Produkts:	70 mm
Bemessungsstrom (I_n):	6 A
Bemessungsspannung (U_r):	57 ... 288 V
RoHS Datum:	2011-44
RoHS Information:	2CMC484006
RoHS Status:	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
Verkaufsmengeneinheit:	Stück
Kurzbeschreibung:	Electricity meter A42 113-100
Größe:	97X70X65
Normen:	IEC 62052-11, IEC 62053-21, EN 50470-1, EN 50470-3
Unterfunktion:	Steel