A44 553-100

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Installationsgeräte Energieverbrauchszähler für die DIN Schiene Energieverbrauchszähler

Allgemeine Informationen

Typ:	A44 553-100
Bestellnummer:	2CMA170546R1000
ABB Typbezeichner:	A44 553-100
EAN:	7392696705462
Beschreibung:	Wirkenergiemessung Kl. C;
Beschreibung:	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 hinterleuchtetes Display mit bis zu 7 Stellen ausgegeben: Wirkenergie (Klasse 0,5) und Blindenergie (Klasse 2) für Import und Export, Leistungen, Ströme, Spannungen (L-L; L-N), Frequenz, cos phi, Power Faktor und Scheinl eistung (je Phase und gesamt). Die Kommunikation kann über die integrierte M-Bus oder In frarotschnittstelle erfolgen. Der Energiezähler hat 4 individuell programmierbare Ein-/Ausg änge. Der Ausgang kann wahlweise als Impulsausgang oder als Alarmausgang verwendet werden (bis zu 25 Alarmwerte). Die Eingänge dienen zur Steuerung der Tarife bzw. zur Zäh lung externer Impulse. Zusätzlich erfasst der Zähler bis zu 4 Tarife.Der Energiezähler misst Ströme und Spannungen bis zur 16. Oberwelle und berechnet damit die gesamte harmonis che Verzerrung. Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 7 DIN-Module.

Zusätzliche Informationen

ABB Typbezeichner:	A44 553-100
Messwertabweichung:	Wirkenergiemessung Kl. C
Kommunikation:	M-Bus
Kommunikationsschnittstelle:	Pulse output
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	0.5 ... 10 mm²
Ursprungsland:	Sweden (SE)
Zolltarifnummer:	90283019
Datenblatt, technische Information:	2CMC480001C0201
Konformitätserklärung - CE:	2CMC484002D0001
Schutzart:	IP20
E-nummer:	0980729
EAN:	7392696705462
ETIM 4:	EC001506 - Elektronischer Elektrizitätszähler
ETIM 5:	EC001506 - Elektrizitätszähler
ETIM 6:	EC001506 - Elektrizitätszähler
Gehäusematerial:	Kunststoff
Umweltinformationen:	2CMC484005D0001
Frequenz (*f*):	50/60 Hz
Funktion:	Energiezähler
Bruttogewicht:	0.453 kg
IIT Publishing Status:	Level 0 - Information enabled
Betriebs- und Montageanleitung:	2CMC484003M0201
Kurzbeschreibung:	A44 553-100 Messwandlerzähler, M-Bus „Platin“, 3 Phasen, Wandleranschluss 6A
Zählertyp:	Wandlermessend
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Montageart:	DIN-Schiene
Anzahl Phasen:	3

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	P
EAN Verpackungseinheit 1:	7392696705462
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.453 kg
Höhe Verpackungseinheit 1:	68 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	144 mm
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	98 mm
Baureihe:	A44
Produktname:	Energiezähler
Tiefe des Produkts:	65 mm
Höhe des Produkts:	97 mm
Nettogewicht:	0.363 kg
Breite des Produkts:	123 mm
Bemessungsstrom (I_n):	6 A
Bemessungsspannung (U_r):	3x100 ... 3x500 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 A44 553-100
Größe:	97X123X65
Normen:	IEC 62053-22
Unterfunktion:	Platin