

Allgemeine Informationen

Typ:	A43 313-100
Bestellnummer:	2CMA170526R1000
ABB Typbezeichner:	A43 313-100
EAN:	7392696705264
Katalogbeschreibung:	Wirkenergiemessung Kl. B
Beschreibung:	Drehstromzähler zur Messung eines Dreileiter- oder Vierleiter-Drehstromnetzes über einen Direktanschluss bis maximal 80 A. Folgende Werte werden über ein 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 Schnittstelle M-Bus oder über die Infrarotschnittstelle erfolgen. Der Energiezähler hat 2 fest konfigurierte Ein- und Ausgänge. Der Ausgang kann wahlweise als Impulsausgang oder als Alarmausgang verwendet werden. Hier können bis zu 25 Alarmpunkte eingestellt werden. Die Eingänge dienen zur Steuerung der Tarife bzw. zur Zählung externer Impulse. Der rücksetzbare Zwischenzähler ermöglicht das Messen individueller Intervalle. Zusätzlich erfasst der Zähler bis zu 4 Tarife. Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 7 DIN-Module.

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Installationsgeräte » Energieverbrauchszähler für die DIN Schiene » Energieverbrauchszähler

Bestelldaten

EAN:	7392696705264
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	90283019

Abmessungen

Breite des Produkts:	123 mm
Höhe des Produkts:	97 mm
Tiefe des Produkts:	65 mm
Nettogewicht:	0.448 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	98 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	68 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	144 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.538 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	7392696705264

Umwelt

RoHS Status:	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
--------------	--

Weitere Informationen

Messwertabweichung:	Wirkenergiemessung Kl. B
Kommunikation:	M-Bus
Kommunikationsschnittstelle:	Pulse output
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	1 ... 25 mm²
Schutzart:	IP20
Gehäusematerial:	Kunststoff
Frequenz (f):	60 Hz
Funktion:	Energiezähler
IIT Publishing Status:	Level 0 - Information enabled
Zählertyp:	Direktmessend
Montageart:	DIN-Schiene
Anzahl Phasen:	3
Baureihe:	A43
Produktname:	Energiezähler
Bemessungsstrom (I _n):	80 A
Bemessungsspannung (U _r):	3x100 ... 3x500 V

RoHS Datum:	2011-44
Normen:	IEC 62053-21
Unterfunktion:	Silber

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE:	2CMC484003D0001
RoHS Information:	2CMC484006
Datenblatt, technische Information:	2CMC480001C0201

Klassifizierungen

E-nummer:	0980708
ETIM 4:	EC001506 - Elektronischer Elektrizitätszähler
ETIM 5:	EC001506 - Elektrizitätszähler
ETIM 6:	EC001506 - Elektrizitätszähler
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	P

