PRODUCT-DETAILS

B24 111-100

B24 111-100 Energiezähler

Allgemeine Informationen

Typ	B24 111-100
Bestellnummer	2CMA100177R1000
ABB Typbezeichner	B24 111-100
EAN	7392696001779
Beschreibung	B24 111-100 Energiezähler
Langbeschreibung	Drehstromzähler zur Messung eines Dreileiter- oder Vierleiter-Drehstromnetzes über einen Wandler-Anschluss CT (Wandlerverhältnis für Strom konfigurierbar) bis maximal 6 A. Folgende Werte werden über eine Siebensegmentanzeige mit bis zu 7 Stellen ausgegeben: Wirkenergie (Klasse 1), Leistungen, Ströme, Spannungen (L-L, L-N) und Frequenz, sowohl je Phase als auch gesamt. Die Kommunikation kann 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. Der Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 4 DIN-Module.

Technische Daten

Normen	EN 50470-1
Produktname	Energiezähler
Funktion	Energiezähler
Unterfunktion	Stahl
Bemessungsspannung (U_r)	3x380 ... 3x415 V
Bemessungsstrom (I_n)	6 A
Bemessungsstromstärke	6 A

Frequenz (f)	50/60 Hz
	0.721 W
Kommunikationsschnittstelle	Other
Genauigkeit	Wirkenergie Kl. B (1)
Impulsausgangsrate	1...999999
Anzahl Phasen	3
Anzahl Zählerpositionen	7
ABB Typbezeichner	B24 111-100
Energiezählertyp	effektive Leistung
Zählertyp	wandlermessend
Montageart	DIN-Schiene
Impulsausgang	elektrisch
Art der Kennzeichnung	Digital
Gehäusematerial	Kunststoff
Kommunikation	Impulsausgang
Art	Messwandlerzähler
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	0.5 ... 10 mm²

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 70 °C
Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
Umweltinformationen	2CMC485003D0001

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	70 mm
Höhe des Produkts	26.5 mm
Tiefe des Produkts	65 mm
Nettogewicht	0.25 kg
Größe	96 x 70 x 65 mm

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	100 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	68 mm
Länge Verpackungseinheit 1	94 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.32 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7392696001779

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück

Zolltarifnummer	90283019
E-Number (Finland)	6625040
E-Nummer (Schweden)	0900044
Herkunftsland	Italien (IT)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CMC485002D0001
Umweltinformationen	2CMC485003D0001
Betriebs- und Montageanleitung	2CMC485019M0201
RoHS Information	2CMC485007

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CDC512074C0105
Betriebs- und Montageanleitung	2CMC485019M0201

Klassifizierungen

ETIM 6	EC001506 - Elektrizitätszähler
ETIM 7	EC001506 - Elektrizitätszähler
ETIM 8	EC001506 - Elektrizitätszähler
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	90283019
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Energiezähler