

PRODUCT-DETAILS

B23 111-100

B23 111-100, Energimåler'Steel', IR port, Three-phase, 5 A



Generel information

Udvidet produkttype	B23 111-100
Produkt ID	2CMA100163R1000
ABB Typebetegnelse	B23 111-100
EAN	7392696001632
Katalogbeskrivelse	B23 111-100, Energimåler'Steel', IR port, Three-phase, 5 A
Lang beskrivelse	<p>Avanceret kompakt DIN-skinne måler med et letlæseligt baggrundsbelyst display. Måleren er beregnet til brug i boliger, erhvervsbygninger mv. Måleren kan bruges i 3 eller 4 ledede systemer med et bredt spændingsområde. Følgende værdier vises via et syv-segment display med op til 7 cifre: aktiv energi (klasse 1), strøm, strøm, spænding (L-N) og frekvens. Mulighed for forskellige former for kommunikation. Energimåleren har en pulsudgang. Måleren er kalibreret i henhold til MID og godkendt i henhold til IEC. Installationsbredden er 2 DIN-moduler.</p>

Eco transparens

Miljøvaredeklaration - EPD	9AKK108467A4138
----------------------------	-----------------

Tekniske data

Standarder	EN 50470-1
Funktion	Electricity meter
Underfunktion	Steel
Mærkespænding (U_r)	3x220-240 V
Spændingsområde	3x176...276 V
Mærkestrøm (I_n)	5 A Maksimum 65 A
Strømværdi	5 A
Mærkefrekvens (f)	50 / 60 Hz
	0.721 W
Kommunikationsgrænseflade	IR port
Nøjagtighed	Active Energy Class B MID ($\pm 1\%$)
Måleinstrumentets overensstemmelse	Measurement Instrument Directive (MID)
Måler Tarif	Enkelt-tarif
Pulsudgangshastighed	1-999999
Antal poler	4
Antal faser	Three-phase
Antal tællerpositioner	7
Antal digitale ind-/udgange	1 DO
Målertype	Direct connected
Monteringstype	DIN-Rail
Pulsudgangstype	Elektrisk
Type af indikator	Digital
Kapslingsmateriale	Polycarbonate in transparent front glass. Glass reinforced polycarbonate in bottom case and upper case. Polycarbonate in terminal cover.
I/O Option	1 digital output
Tilslutningskapacitet hovedklemmer	1 ... 25 mm ²

Material Compliance

RoHS-oplysninger	2CMC485006
RoHS Status	Overholder EU direktiv 2002/95/EC August 18, 2005 og tilføjelser
RoHS-dato	2012-36
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Miljødata

Omgivende lufttemperatur	Drift -40 ... 70 °C
Beskyttelsesgrad	IP20
Miljøoplysninger	2CMC485003D0001

Dimensioner

Bredde i antal DIN-moduler	4
Produktets nettobredde	70 mm
Produktets nettohøjde	26.5 mm
Produktets nettoydbyde/længde	65 mm
Produktets nettovægt	0.31 kg
Størrelse	97X70X65

Bestilling

Pakke niveau 1 enheder	Boks 1 styk
Pakkeniveau 1 bruttovægt	0.39 kg
E-nummer (Finland)	6625033
E-nummer (Sverige)	0900036

Certifikater og deklARATIONER

Overensstemmelseserklæring - CE	2CMC485001D0001
---------------------------------	-----------------

Installation

Instruktioner og manualer	2CMC485019M0201
---------------------------	-----------------

Populære downloads

Datablad, teknisk information	2CMC485003M0201
-------------------------------	-----------------

Klassificeringer

ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 9	EC001506 - Kilowatt-hour meter
WEEE-kategori	5. Småt udstyr (ingen ydre dimension over 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	90283019
eClass	V11.0 : 27142316
Objektklassifikationskode	P

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCG000242R0001	SCU100 Kontrolenhed	SCU100	1	styk
2CDG110226R0011	QA/S3.16.1 Energy Analyzer, M-Bus, 16 Devices, MDRC	QA/S3.16.1	1	styk
2CDG110227R0011	QA/S3.64.1 Energy Analyzer, M-Bus, 64 Devices, MDRC	QA/S3.64.1	1	styk
2CDG110228R0011	QA/S4.16.1 Energy Analyzer, Modbus RTU, 16 Devices, MDRC	QA/S4.16.1	1	styk
2CDG110229R0011	QA/S4.64.1 Energy Analyzer, Modbus RTU, 64 Devices, MDRC	QA/S4.64.1	1	styk
2CDG110224R0011	QA/S1.16.1 Energy Analyzer, KNX, 16 Devices, MDRC	QA/S1.16.1	1	styk

Kategorier

Lavspændingsmateriel → DIN-skinmateriel → Elmålere → Elmålere

