

PRODUCT-DETAILS

B23 111-100

B23 111-100, Energy meter'Steel', IR port, Three-phase, 65 A



Obecné informace

Typ	B23 111-100
Id výrobku	2CMA100163R1000
ABB typové označení	B23 111-100
EAN	7392696001632
Katalogový popis	B23 111-100, Energy meter'Steel', IR port, Three-phase, 65 A

Detailní popis

Advanced compact DIN-rail meter with an easy to read back lighted display. The meter is intended for use in the commercial or residential buildings etc. The meter can be used in 3 or 4 wire systems. The meter has several instrumentation values, 25 possible alarms and event logs. Three phase direct connected for active energy. One output for pulses or alarm etc. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified.

Technické údaje

Normy	EN 50470-1
Funkce	Electricity meter
Dílčí funkce	Steel
Jmenovité napětí (U_r)	3x220-240 V
Jmenovitý proud (I_n)	5 A Maximum 65 A
Jmenovitý proud	65 A
Jmenovitá frekvence (f)	50 / 60 Hz
	0.721 W
Komunikační rozhraní	IR port

Přesnost	Active Energy Class B MID ($\pm 1\%$)
Measuring Instrument Conformity	Measuring Instruments Directive
Meter Tariff Rating	One-Tariff
Pulse Output Rate	1-999999
Počet pólů	4
Počet fází	Three-phase
Number of Counter Positions	7
Počet digitálních vstupů/výstupů	1 DO
ABB typové označení	B23 111-100
Typ měřiče	Direct connected
Typ upevnění	DIN rail
Pulse Output Type	Electrical
Type of Indicator	Digital
Materiál zapouzdření	Polycarbonate in transparent front glass. Glass reinforced polycarbonate in bottom case and upper case. Polycarbonate in terminal cover.
Připojovací průřez-hlavní obvod	1 ... 25 mm ²

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -40 ... 70 °C
Krytí	IP20
Stav RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
Environmentální informace	2CMC485003D0001

Rozměry

Šířka v počtu modulů	4
Čistá šířka výrobku	70 mm
Čistá výška výrobku	26.5 mm
Čistá hloubka výrobku	65 mm
Čistá hmotnost výrobku	0.31 kg
Velikost	97X70X65

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	100 mm
Úroveň balení 1, výška	68 mm
Úroveň balení 1, délka	94 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.39 kg
Úroveň balení 1, EAN	7392696001632

Objednací údaje

Minimální objednávací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	90283019
E-Number (Finland)	6625033

E-Number (Sweden)	0900036
Země původu	Italy (IT)

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE	2CMC485001D0001
Environmentální informace	2CMC485003D0001
Pokyny a příručky	2CMC485019M0201
Informace RoHS	2CMC485006

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	2CMC485003M0201
Pokyny a příručky	2CMC485019M0201

Klasifikace

ETIM 7	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	90283019
Klasifikační kód objektu	P

Accessories

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

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Elektroměry pro montáž na lištu DIN → Elektroměry

