

PRODUCT-DETAILS

B23 112-100

B23 112-100, B23 112-100'Steel', Modbus RS485, Three-phase, 5 A



Informazioni generali

Tipo	B23 112-100
ID prodotto	2CMA100164R1000
Designazione tipo ABB	B23 112-100
EAN	7392696001649
Descrizione catalogo	B23 112-100, B23 112-100'Steel', Modbus RS485, Three-phase, 5 A

Descrizione	<p>Codice Ordine: B231121 - I contatori EQ Meters della serie B si caratterizzano per la loro compattezza e sono soluzione ideale per impianti a 230 V c.a. sia monofase che trifase. Permettono di visualizzare, in funzione della versione scelta, le seguenti grandezze: energia attiva, reattiva, apparente; potenza attiva, reattiva, apparente; correnti; frequenza; tensioni; suddivisione dei consumi in tariffe; fattore di potenza; consumi bidirezionali. Tutti i codici sono certificati secondo la direttiva MID, sono dotati di uscite per la gestione di impulsi o allarmi, e di porta a infrarossi per comunicazione con adattatore KNX. I contatori a seconda delle versioni sono dotati di interfacce di comunicazione seriale integrate per Modbus RTU (versione RS485)e Meter BUS (versioni M-Bus)</p>
-------------	--

Eco Transparency

Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108467A4138
---	-----------------

Dati tecnici

Norme di riferimento	EN 50470-1
Funzione	Electricity meter
Sottofunzione	Steel
Tensione nominale (U_n)	3x220-240 V
Range di tensione	3x176...276 V
Corrente nominale (I_n)	5 A Maximum 65 A
Corrente nominale	5 A
Frequenza nominale (f)	50 / 60 Hz 0.721 W
Interfaccia comunicazione	Modbus RS485
Precisione	Energia Attiva Cl. $\pm 1\%$ (o B per misuratori MID)
Measuring Instrument Conformity	Measurement Instrument Directive (MID)
Meter Tariff Rating	One-Tariff
Pulse Output Rate	1-999999
Numero di poli	4
Numero di fasi	Three-phase
Number of Counter Positions	7
Numero di ingressi/uscite digitali	1 DO
Tipo di misura	Connessione diretta
Tipo di montaggio	Guida DIN
Pulse Output Type	Electrical
Type of Indicator	Digital
Materiale contenitore	Plastica
Opzione I/O	1 digital output
Comunicazione	Modbus RTU
Sezioni dei cavi-circuito principale	1 ... 25 mm ²

Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -40 ... 70 °C
Grado di protezione	IP20
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2002/95/CE 18 Agosto, 2005 e amendamenti
Informazioni RoHS	2CMC485006
Informazioni ambientali	2CMC485003D0001
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	4
Larghezza prodotto	70 mm
Altezza prodotto	26.5 mm
Profondità prodotto	65 mm
Peso netto prodotto	0.32 kg
Dimensioni	97X70X65

Ordinazione

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1	0.39 kg
E-Number (Finland)	6625034
E-Number (Sweden)	0900037

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE	2CMC485001D0001
----------------------------------	-----------------

Installation

Istruzioni e manuali	2CMC485019M0201
----------------------	-----------------

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	2CMC485003M0201
----------------	-----------------

Classificazioni

ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 9	EC001506 - Kilowatt-hour meter
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer
Tipo di oggetto design	90283019
eClass	V11.0 : 27142316
Codice classificazione oggetto	P

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCG000242R0001	SCU100 Control unit	SCU100	1	pezzo (i)
2CDG110226R0011	Gateway energy analyzer	QA/S3.16.1	1	pezzo (i)
2CDG110227R0011	Gateway energy analyzer	QA/S3.64.1	1	pezzo (i)
2CDG110228R0011	Gateway energy analyzer	QA/S4.16.1	1	pezzo (i)
2CDG110229R0011	Gateway energy analyzer	QA/S4.64.1	1	pezzo (i)
2CDG110224R0011	QA/S1.16.1 Energy Analyzer, KNX, 16 Devices, MDRC	QA/S1.16.1	1	pezzo (i)

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Contatori di energia per profilato DIN → Contatori di energia

