



# CEM-C12c

CEM-C12c, Contador de energia monofásico de ligação direta

Código: Q27211.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Módulos: 1
- > Certificación: IEC
- > Comunicações: RS-485
- > Sistema: Monofásicos
- > Medida: Directa
- > Intervalo Medida (V): 1 x 230
- > Intervalo de Medida (A): 5 (100) A
- > Quadrantes: 4

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

Tensão nominal	230 V ~
----------------	---------

### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	18 x 90 x 72 (mm)
Envolvente	PBT + 15% GF
Fixação	Montagem em trilho padronizada (IEC 60715)
Peso (kg)	0,1

### Características ambientais

Grau de proteção	IP 51 (medidor interno)
Humidade relativa (sem condensação)	95 %
Temperatura de armazenamento	-30 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-25... +70 °C

### Circuito de medição de corrente

Corrente máxima	100 A
-----------------	-------

### Circuito de medição de tensão

Frequência nominal	50/60 Hz.
Consumo máximo em entrada de tensão	≤ 12 VA , ≤ 1 Wh

### Interface do utilizador

LED	1000 imp / kWh
Teclado	1 Chaves
Tipo de visor	LCD
Máximo valor	99999,9 kWh

### Normas

Normas	IEC 62053-21, IEC 62052-11, EN 50470-1, EN 50470-3
--------	--



## CEM-C12c

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Código: Q27211.

### Precisão na medição

Medição de energia ativa (kWh)	Classe 1 (IEC 62053-21)
--------------------------------	-------------------------

### Comunicação em série

Protocolo	Modbus RTU
Tecnologia / Tipo	RS-485

### CEM-C12c

CÓDIGO	MODELO	Quadrantes	Intervalo Medida (V)	Intervalo de Medida (A)	Tarifa	Certificación	Módulos	Comunicações	Protocolo
Q27211.	CEM-C12c	4	1 x 230	10 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU
Q27212.	CEM-C12c-MID	4	1 x 230	0.25 ... 5 (100) A	1	MID	1	RS-485	Modbus/RTU

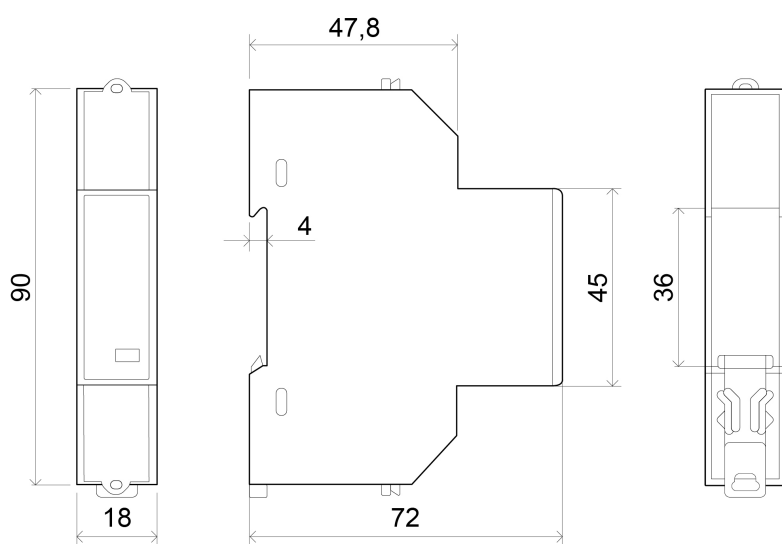


## CEM-C12c

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Código: Q27211.

### Dimensões



### Conexões

