



## 212-ES7A-23B10

212-ES7A-23B10, Contador de energia monofásico

Código: QBM8A

- > Tarifa: 3
- > Entrée changement tarif: Não
- > Certificação: IEC
- > Comunicações: RS-485 (IEC 62056-21)
- > N° relés: 1
- > Classe (Activa/Reactiva): 1 / 2
- > Sistema: Monofásico
- > Medida: Directa
- > Intervalo Medida (V): 230
- > Intervalo de Medida (A): 5 (65)
- > Quadrantes: 4
- > frequência (Hz): 50

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Tolerância	80 % ... 115 % Un
Consumo	< 2 W; < 10 VA
Frequência	50 / 60 Hz
Tensão nominal	230 V

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	129 x 215 x 62 (mm)
Envolvente	DIN 43859
Peso (kg)	0,67

#### Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	95 % max.
Temperatura de armazenamento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabalho	-40 ... +70 °C

#### Circuito de medição de tensão

Conexão	Assimétrico ou Simétrico
Consumo	< 2 W; 10 VA
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Tensão nominal	230 V

#### Circuito de medição de corrente

Corrente de referência (Iref)	5 A
Corrente máxima	65 A
Corrente mínima de medição	250 mA

#### Comunicações



## 212-ES7A-23B10

Contador monofásico CIRWATT B102

Código: QBM8A

Protocolo	IEC 62056-21
Tipo	RS-485

### Interface de comunicação óptica

Protocolo	IEC 62056-21 mode C
Tipo	Serial;bi-directional

### Interface do utilizador

Resolução do monitor	até 7 dígitos
Tipo de visor	LCD

### Memória

Capacidade de memória	Até 4 tarifas, perfil de carga opcional, 9600 registos para perfis de carga
Tipo	FIFO

### Pilha interna

Tipo	Lithium
Vida útil	> 20 years @ 30 °C

### Precisão na medição

Medição de energia reativa (kvarh)	IEC 62053-21 (Clase 2)
Medição de energia ativa (kWh)	Clase 1 - IEC 62053-21 Clase B - EN 50470

### Prestações

Encerramentos de facturação	15
-----------------------------	----

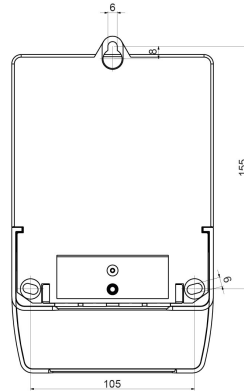
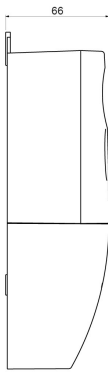
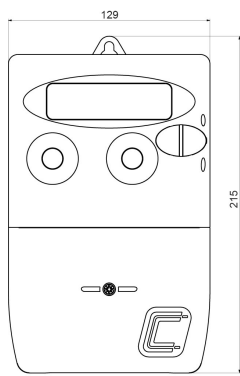


## 212-ES7A-23B10

Contador monofásico CIRWATT B102

Código: QBM8A

### Dimensões



### Conexões

