



210-ES7A-0EB20, Contador de energía monofásico

Código: QBM07 DESCATALOGADO

> Tarifa: 2

> Entrée changement tarif: Sim

> Certificación: IEC

> Classe (Activa/Reactiva): B (1)

> Sistema: Monofásico

> Medida: Directa

> Intervalo Medida (V): 230

> Intervalo de Medida (A): 5 (65)

> Quadrantes: Abs.> freqüência (Hz): 50

Descrição

O contador de faturação **CIRWATT B101** é um contador monofásico para utilização residencial. Dispõe de certificação IEC para realizar faturação de energia a utilizadores finais. Dispõe de precisão em Classe 1 para energia ativa e até 3 tarifas programáveis.

O contador dispõe de perfil de carregamento com mais de 400 dias de dados, 12 fechos de faturação e a possibilidade de registar qualquer tentativa de intrusão ou fraude num ficheiro especial de eventos e qualidade de serviço.

Para facilitar a leitura, estes contadores dispõem de um display retroiluminado que permite poder ler facilmente o consumo de energia elétrica em locais nos quais não existe iluminação excessiva.

Aplicativo

Contagem oficial de energia mediante verificação através de ecrã ou de descarga de dados mediante porta ético.

O equipamento dispõe, de acordo com a versão, de uma entrada digital para o forçado de alteração de tarifa, especialmente criado para instalações com dupla fonte de alimentação, acumulando na tarifa 1 a energia de rede, e na tarifa 2 a energia da segunda fonte em função do estado da entrada digital.

Mediante a saída de pulsações, de acordo com a versão, o contador pode ser integrado com dispositivos LM para a recolha de pulsações, os quais permitem centralizar os consumos energéticos e enviá-los, de forma remota, ao sistema de gestão de dados PowerStudio.







Contador monofásico CIRWATT B101

Código: QBM07

Especificações

Tolerância	80 % 115 % Un
Consumo	< 2 W; < 10 VA
Frequência	50 / 60 Hz
Tensão nominal	230 V
Especificação da bateria	
Garantia de desempenho	> 20 years @ 30 °C
Tipo	Lithium
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	129 x 215 x 62 (mm)
Envolvente	DIN 43859
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	
Circuito de medição de tensão Conexão	Assimétrico ou Simétrico
	Assimétrico ou Simétrico < 2 W; 10 VA
Conexão	
Conexão Consumo	< 2 W; 10 VA
Conexão Consumo Frequência nominal	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz
Conexão Consumo Frequência nominal Tensão nominal	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz
Conexão Consumo Frequência nominal Tensão nominal Circuito de medição de corrente	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz 230 V
Conexão Consumo Frequência nominal Tensão nominal Circuito de medição de corrente Corrente de referência (Iref)	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz 230 V
Conexão Consumo Frequência nominal Tensão nominal Circuito de medição de corrente Corrente de referência (Iref) Corrente máxima	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz 230 V 5 A 65 A
Conexão Consumo Frequência nominal Tensão nominal Circuito de medição de corrente Corrente de referência (Iref) Corrente máxima Corrente mínima de medição	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz 230 V 5 A 65 A
Conexão Consumo Frequência nominal Tensão nominal Circuito de medição de corrente Corrente de referência (Iref) Corrente máxima Corrente mínima de medição	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz 230 V 5 A 65 A 250 mA
Conexão Consumo Frequência nominal Tensão nominal Circuito de medição de corrente Corrente de referência (Iref) Corrente máxima Corrente mínima de medição Interface de comunicação óptica	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz 230 V 5 A 65 A 250 mA IEC 62056-21 mode C
Conexão Consumo Frequência nominal Tensão nominal Circuito de medição de corrente Corrente de referência (Iref) Corrente máxima Corrente mínima de medição Interface de comunicação óptica Protocolo Tipo	< 2 W; 10 VA 50 / 60 Hz 230 V 5 A 65 A 250 mA IEC 62056-21 mode C







Contador monofásico CIRWATT B101

Código: QBM07

Memória

Capacidade de memória

Até 4 tarifas, perfil de carga opcional, 9600 registos para perfis de carga







Contador monofásico CIRWATT B101

Código: QBM07

Tipo	FIFO
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







Contador monofásico CIRWATT B101

Código: QBM07

Dimensões Conexões





