



210-ES7A-01B20, Contador de energía monofásico

Código: QBM03 DESCATALOGADO

> Tarifa: 3

> Entrée changement tarif: Não

> Certificación: IEC> Saída impulsos: 1

> 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 ófica

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: QBM03

Especificações

Tolerância	80 % 115 % Un
Consumo	< 2 W; < 10 VA
Frequência	50 / 60 Hz
Tensão nominal	230 V
specificação da bateria	
Garantia de desempenho	> 20 years @ 30 °C
Тіро	Lithium
aracterísticas mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	129 x 215 x 62 (mm)
Envolvente	DIN 43859
Peso (kg)	0,5
aracterísticas ambientais	
Humidade relativa (sem condensação)	95 % max.
Temperatura de armazenamento	-40 +85 °C
Temperatura de trabalho	-40 +70 °C
ircuito de medição de tensão	
Conexão	Assimétrico ou Simétrico
Consumo	< 2 W; 10 VA
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Tensão nominal	230 V
ircuito de medição de corrente	
Corrente de referência (Iref)	5 A
Corrente máxima	65 A
Corrente mínima de medição	250 mA
nterface de comunicação óptica	
Protocolo	IEC 62056-21 mode C
Tipo	Serial;bi-directional
nterface do utilizador	
Resolução do monitor	até 7 dígitos
Tipo de visor	LCD







Contador monofásico CIRWATT B101

Código: QBM03

Memória

Capacidade de memória	Até 4 tarifas, perfil de carga opcional, 9600 registos para perfis de carga
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: QBM03

Dimensões Conexões





