

# Medidor Inteligente

O medidor inteligente monofásico da GoodWe foi projetado para monitoramento de energia em tempo real, permitindo o rastreamento de carga e o controle da energia de exportação. Quando combinado com a plataforma de monitoramento SEMS da GoodWe, ele fornece informações abrangentes sobre o uso de energia residencial. Seu design compacto e de alta precisão simplifica a instalação e a operação, oferecendo dados precisos e compatibilidade perfeita com soluções de energia residencial.



Instalação plug and play



Altitude de trabalho de até 3km



Classe de precisão 1.0



CTs inclusos

Modelo	GMK110	GMK110D
Faixa de Medição		
Tipo de rede compatível	1P2W	
Tensão de operação (Vac)*	85 ~ 288	
Frequência (Hz)	50 / 60	
Relação do TC	120A: 40mA	
Número de TCs	1	2
Precisão		
Tensão / Corrente	Classe 1	
Energia ativa	Classe 1	
Energia reativa	Classe 2	
Método de comunicação		
Método de comunicação	RS485	
Distância de comunicação (m)	1000	
Dados gerais		
Dimensões (L × A × P em mm)	19 × 85 × 67	
Carcça	1 módulo	
Bifásico	50	
Montagem	Trilho DIN	
Interface do usuário	2 LEDs	
Consumo de energia (W)	≤5	
Ambiente		
Classificação de proteção contra entrada	IP20	
Faixa de temperatura de operação (°C)	-30 ~ +60	
Faixa de temperatura de armazenamento (°C)	-30 ~ +70	
Umidade relativa (sem condensação)	0 ~ 95%	
Altitude máxima de operação (m)	3000	

\*: Suporta tensão de entrada de até 1.1 Un.

\*: O TC do medidor integrado foi unificado para 120A: 40mA; o modelo anterior 200A: 50mA será descontinuado gradualmente após junho de 2026.

\*: Por favor, consulte o site da GoodWe para verificar os certificados atualizados.