

# Medidor Inteligente

O medidor inteligente trifásico GMK330 foi desenvolvido para medir o consumo e a demanda local de eletricidade, apresentando alta precisão da classe de 0.5%. Ele vem equipado com transformadores de corrente (TCs), facilitando o controle de carga para inversores híbridos e aplicações sem exportação (Grid Zero). Com uma faixa detectável estendida de tensão e corrente, é a melhor solução custo benefício para sistemas solares com grande consumo.



Controle de energia para um único inversor trifásico



CTs inclusos



Ampla faixa de tensão de entrada



Compatível com o portal SEMS

Modelo	GMK330
<b>Faixa de Medição</b>	
Tipo de rede compatível	1P2W / 3P3W / 3P4W
Tensão de operação (Vac)*	3P4W: 90 ~ 264 L-N 3P3W: 90 ~ 264 L-L
Frequência (Hz)	50 / 60
Relação do TC	120A: 40mA; 200A: 50mA*
Número de TCs	3
<b>Precisão</b>	
Tensão / Corrente	Classe 0.5
Energia ativa	Classe 0.5
Energia reativa	Classe 1
<b>Método de comunicação</b>	
Método de comunicação	RS485
Distância de comunicação (m)	1000
<b>Dados gerais</b>	
Dimensões (L × A × P em mm)	72 × 85 × 72
Carcaça	4 módulos
Bifásico	240
Montagem	Trilho DIN
Interface do usuário	4 LEDs, Botão de reset
Consumo de energia (W)	<5
<b>Ambiente</b>	
Classificação de proteção contra entrada	IP20
Faixa de temperatura de operação (°C)	-30 ~ +70
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.