

Medidor Inteligente

O medidor inteligente trifásico GM330 foi projetado para calcular o consumo e a demanda local de eletricidade com a precisão de 0.5%. O GM330 oferece entrada flexível de TC para altas correntes, suportando o controle de carga de inversores híbridos e aplicações sem exportação (Grid Zero). Possui uma larga faixa de tensão e corrente, sendo a melhor solução custo-benefício para sistemas solares em grande escala.



Controle de energia para um único inversor trifásico



Ampla faixa de tensão de entrada



Instalação fácil com CTs externos



Compatível com o portal SEMS

Modelo	GM330
Faixa de Medição	
Tipo de rede compatível	1P2W / 3P3W / 3P4W
Tensão de operação (Vac)*	3P4W: 100 ~ 472 L-N 3P3W: 100 ~ 472 L-L
Frequência (Hz)	50 / 60
Relação do TC	nA: 5A
Precisão	
Tensão / Corrente	Classe 0.5
Energia ativa	Classe 0.5
Energia reativa	Classe 1
Método de comunicação	
Método de comunicação	RS485
Distância de comunicação (m)	1000
Dados gerais	
Dimensões (L × A × P em mm)	72 × 85 × 72
Carcáça	4 módulos
Bifásico	240
Montagem	Trilho DIN
Interface do usuário	4 LEDs, Botão de reset
Consumo de energia (W)	<5
Ambiente	
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.