



## SMART METER

O Medidor Inteligente da GoodWe é projetado com dimensões pequenas de alta precisão para operação e instalação convenientes. Ele está disponível tanto para conexões monofásicas quanto trifásicas com a rede. Ele irá detectar tensão, corrente, potência e energia e irá trabalhar integrado com os inversores e o sistema de monitoramento SEMS para o gerenciamento de energia.



Design Modular



Coleta de Dados Precisa



Fácil Instalação



MODELO	GM3000	GM1000	GM1000D	
Aplicação	Trifásico	Monofásico	Monofásico	
Tensão	Tensão Nominal	3x230V / 380V	110V, 230V	
	Faixa de Tensão		100V ~ 240V	
	Frequência		50Hz / 60Hz	
Entrada de Corrente	Corrente Nominal	CT in: 120A / 40mA		
	Faixa de Corrente	0.48A ~ 120A		
Autoconsumo	<3W			
Detecção de Dados	Corrente / Tensão / Potência Ativa / Potência Reativa / Fator de Potência / Frequência			
Cálculo de Energia	Potência Ativa / Reativa			
Precisão	Tensão / Corrente	Classe 1		
	Potência Ativa	Classe 1		
	Potência Reativa	Classe 2		
Comunicação com o Inversor	RS485 (Taxa Bund 9600 / Protocolo Modbus / Cabo de comunicação comprimento máximo de 100 m)			
Interface	3 LEDs (Power, Consumo de Energia, Comunicação), Porta USB, Botão Reiniciar			
Parâmetros Mecânicos	Dimensões (C × A × P mm)	36 × 85 × 66.5		
	Peso	450g	250g	360g
	Classe de Proteção	IP20 (Para Uso Interno)		
	Método de Instalação	Montagem em Rack		
Temperatura de Operação	-25 ~ +60°C			
Umidade de Operação	<95%, Sem Condensação			
Altitude de Operação	<2000m			