

## Medidor Trifásico C&I



O medidor inteligente trifásico GoodWe GM3000C foi projetado especialmente para medir o consumo e a demanda de energia do sistema. Está equipado com 3 conjuntos de TC externos e é utilizado para sistemas de rede com cabo Neutro (TCs de diferentes fabricantes podem ser conectados ao medidor de acordo com os requisitos da instalação) \* A relação do TC pode ser definida no aplicativo SolarGo. Através da comunicação RS485, qualquer inversor trifásico GoodWe pode se conectar ao GM3000C e obter controle de potência de exportação. Com uma maior faixa detectável de tensão (100-240Vac) e corrente, é a melhor solução para sistemas fotovoltaicos com grandes consumos de carga.

Nota: razão CT aceitável N: 5A, 200A ≤ N ≤ 5000A



Grande faixa de detecção de tensão



Fácil instalação com TCs externos



Controle de potência de exportação



Relação de TC configurável via APP



Totalmente compatível com o Portal SEMS

Modelo		GM3000C	
Entrada	Rede	Trifásico	
	Tensão	Tensão nominal de Fase (F - N) (Vca)	230
		Tensão nominal de Linha (F - F) (Vca)	400
		Faixa de tensão	0.88Un - 1.1Un
		Frequência nominal de rede CA (Hz)	50 / 60
Corrente	Razão do transformador de corrente	nA: 5A	
Comunicação		RS485	
Distância de comunicação (m)		1000	
Interface do usuário		3 LEDs, botão Reset	
Precisão	Tensão / Corrente	Classe 1	
	Energia ativa	Classe 1	
	Energia reativa	Classe 2	
Consumo de energia (W)		<3	
Parâmetros Mecânicos	Dimensões (L × A × P em mm)	72 × 85 × 66.5	
	Carcaça	4 módulos	
	Peso (g)	200	
	Montagem	Trilho din	
Ambiente de Operação	Grau de Proteção IP	IP20	
	Faixa de temperatura operacional (°C)	-25 ~ +60	
	Faixa de temperatura de armazenamento (°C)	-30 ~ +70	
	Umidade relativa (sem condensação)	0 ~ 95%	
	Altitude operacional máx. (m)	2000	

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