

## Controlador de Energia Inteligente

O Smart Energy Controller GoodWe SEC3000/SEC3000C permite o monitoramento centralizado do sistema solar, com suporte à coleta e análise de dados em tempo real. Além disso, o SEC3000C permite a conexão paralela dos inversores híbridos e on-grid da GoodWe. Sendo uma solução tudo-em-um, elimina a necessidade de medidores adicionais ou roteadores 4G, simplificando a configuração do sistema e reduzindo custos.



Monitoramento paralelo misto para inversores híbridos e on-grid



Modos EMS adaptáveis para diversas aplicações



Suporte a gerador/controle de carga inteligente e operação em microgrid



Maior velocidade na transferência de dados

Modelo	SEC3000	SEC3000C
<b>Comunicação</b>		
Máx. de inversores suportados	RS485: 60	RS485: 60, LAN*1: 10
Interface RS485		4
Ethernet		2 × RJ45, 10 / 100Mbps
4G		Opcional
Entrada / saída digital / analógica		DI × 4, DO × 2, AI × 4
<b>Configuração</b>		
Datalogger		EzLogger3000C × 1
Interruptor	-	15 portas
Smart Meter		GM330 × 1
Faixa de Medição de Tensão do Medidor (Vac)	3L / N / PE: 172 ~ 415 (tensão entre fases) 3L / PE: 100 ~ 240 (tensão entre fases)	3L / N / PE: 172 ~ 817 (tensão entre fases) 3L / PE: 100 ~ 472 (tensão entre fases)
Faixa de Medição de Frequência do Medidor (Hz)		50 / 60
Faixa de Medição de Corrente do Medidor		nA: 5A (200 ≤ n ≤ 5000)
Fonte de alimentação	-	100 ~ 240V, 50 / 60Hz
Consumo de energia (W)	≤ 15	≤ 25
<b>Parâmetros Mecânicos</b>		
Dimensões (L × A × P em mm)	450 × 400 × 242	575 × 400 × 242
Peso (kg)	≤ 11	≤ 14
Método de instalação	Montagem em parede, em suporte ou em poste	
<b>Ambiente de Operação</b>		
Faixa de temperatura operacional (°C)	-30 ~ +60	
Faixa de temperatura de armazenamento (°C)	-40 ~ +70	
Umidade relativa	0 ~ 95% (sem condensação)	
Altitude operacional máx. (m)	3000	
Grau de Proteção	IP65	
Classe anticorrosão	C5L	C5M

1: O SEC3000C é compatível com a linha ET e o ESA 261kWh all-in-one.

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