GOODWE

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
Comunicação		
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	
Configuração		
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
Parâmetros Mecânicos		
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	
Ambiente de Operação		
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
Conformidade com certificação		
Certificado	CE-RED (EN18031), RCM	

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.

GoodWe-Single page-20250917-PT-V2.1.As informações podem ser alteradas sem prévio aviso durante futuras atualizações do produto.