

Sigenergy

Capacite a sua empresa

A **Sigenergy** centra a sua atividade no desenvolvimento de soluções energéticas de topo para ambientes domésticos e empresariais, com produtos que vão desde os sistemas de armazenamento de energia aos inversores solares e aos carregadores de VE. A nossa equipa de investigação e desenvolvimento de classe mundial, com centenas de peritos de topo na indústria, partilha uma visão de criação de um mundo mais verde através da inovação contínua. Com rendas e serviços a nível global, almejamos tornarmo-nos no parceiro de maior confiança dos nossos clientes na sua jornada para um futuro mais sustentável.

530+

Funcionários Abr.
de 2024

300+

Patentes submetidas
Abr. de 2024

6 GWh

Capacidade de
produção de baterias

70%

Pessoal de investigação
e desenvolvimento

20+

Países

12 GWh

Capacidade de produção
de inversores

5 em um um para todos



Todos comercial
de residencial para C&I

Todos sistemas
da rede à micro-rede

Todos lugares
de algum lugar para qualquer lugar

Contacte a Sigenergy



Website



LinkedIn



YouTube

A informação contida neste ficheiro é fornecida tal como está. Na máxima medida do que é permitido por lei, a Sigenergy Technology Co., Ltd. exclui quaisquer representações e garantias relacionadas com este ficheiro e com o seu conteúdo ou que sejam ou posso vir a ser proporcionadas porque quaisquer afiliadas ou por terceiros, incluindo no que diz respeito a quaisquer inexactidões ou omissões neste ficheiro.



DESEFRUTE DE ENERGIA VERDE

Alcance o sucesso com a Sigenergy

Deixe que os números falem por si



SigenStor

O primeiro a nível mundial

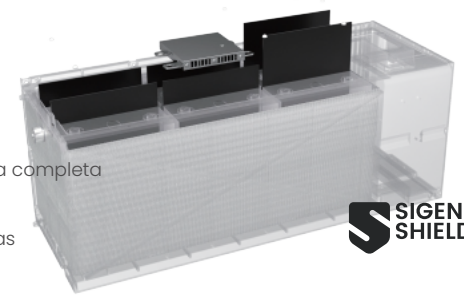
5 em Um



5 camadas

Proteção da bateria

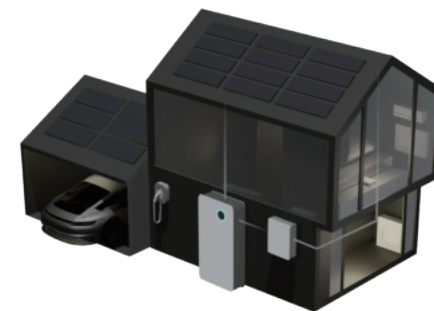
- 1 Detecção de temperatura de cobertura completa
- 2 Almofadas isoladas com aerogel
- 3 Almofadas isoladas altas temperaturas
- 4 Extintor de incêndio interno
- 5 Válvula de descompressão



5 camadas

Proteção do sistema

- 1 Interruptor do circuito de falha no arco*
- 2 Proteção de desativação FV
- 3 Proteção de segurança da entrada FV
- 4 Proteção contra falha de rede elétrica
- 5 Proteção do barramento da CC



0 ms

Disrupção do lado da carga

Algoritmo de controlo energético Sigen, operação simplificada das cargas domésticas.

Sem complicações

20 ms Computador/TV

40 ms Lâmpada LED

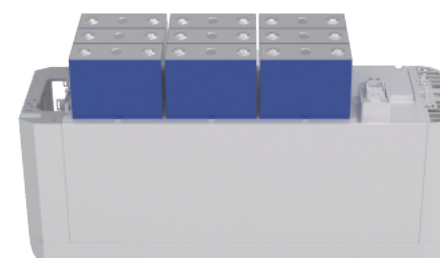
500 ms Lâmpadas incandescentes

*Condições de teste: No estado de circuito aberto da rede eléctrica, a potência nominal do controlador de energia Sigen é superior à potência total das cargas de reserva.

280 Ah

Células da bateria com ciclo de vida longo

9 células de bateria num conjunto de 8 kWh Tensão da bateria segura para as pessoas Densidade (volúmica) de energia 32% superior



15 mins

Instalação empilhável

Ligadores rápidos de alinhamento automático

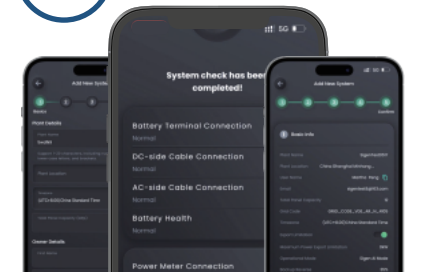


5 min

Comissionamento rápido

- Passo 1 Digitalizar para adicionar um sistema novo
- Passo 2 Preencher os detalhes
- Passo 3 Atualização rápida do software
- Passo 4 Confirmar os parâmetros predefinidos
- Passo 5 Verificação total do sistema com um clique
- Passo 6 Confirmar

2min
Atualização do software por tecnologia sem fios



MWh level

Flexível na configuração suporta sistemas de maior dimensão

Ligação em paralelo
Detecção e ligação à rede automáticas Sem necessidade de configuração dos dispositivos individualmente



Um-clique

Diagnóstico total do sistema

Diagnóstico com um clique num SigenStor ou num sistema com múltiplas ligações. Verificação detalhada do estado da cablagem e das baterias

