

# Sigenergy

## Potencia tu negocio con energía verde

**Sigenergy** se centra en el desarrollo de soluciones de producción de energía innovadoras para hogares y negocios con productos que van desde sistemas de almacenamiento de energía hasta inversores solares y cargadores de vehículos eléctricos. Nuestro equipo de I+D profesional de categoría internacional, formado por cientos de los mejores expertos del sector, comparte la visión de hacer un mundo más verde a través de la innovación continua. Con ventas y servicios en todo el mundo, nuestro objetivo es convertirnos en el socio más confiable de nuestros clientes para avanzar hacia un futuro más sostenible.

530+

Empleados  
(Julio 2024)

300+

Patentes aplicadas  
(Julio 2024)

6 GWh

Capacidad de producción  
de baterías

70%

Personal dedicado a  
investigación y desarrollo

20+

Países

12 GW

Capacidad de producción  
de inversores

## 5 en uno Uno para todos



**Todos** los negocios  
desde residencial hasta comercial e industrial

**Todos** los sistemas  
desde conectado a la red hasta micro-red

**Todos** los lugares  
desde algún lugar hasta cualquier lugar

Tarjeta

Ponte en contacto con Sigenergy



Sitio web



LinkedIn



YouTube

La información en este archivo se proporciona "en el estado en que se encuentra". En la medida en que la ley vigente lo permita, Sigenergy Technology Co., Ltd. no asume responsabilidad alguna por ninguna representación ni garantía relacionadas con este archivo y su contenido que fuera o pudiera ser proporcionada por cualquier afiliado o cualquier otro tercero, incluido lo que tenga relación con cualquier imprecisión u omisión en este archivo.



ENJOY GREEN ENERGY

Innovación y  
desarrollo junto a  
Sigenergy

# Que hablen los números

Conoce a Sigenergy a partir de los hechos



## SigenStor

Primer ALL-IN-ONE de su tipo en el mundo

# 5-en-1

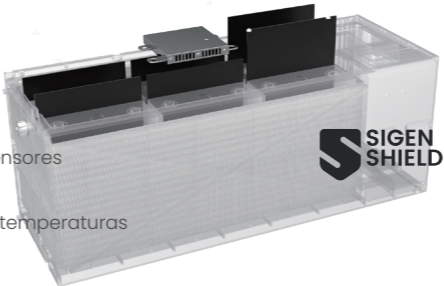


## 5 niveles

Protección de batería

Sigen Shield

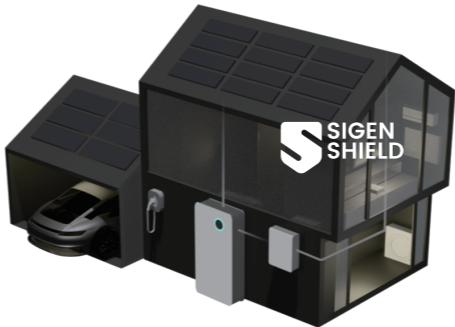
- 1 Detección de temperatura completa, 7 sensores
- 2 Celdas aisladas con aerogel
- 3 Almohadillas aislantes resistentes a altas temperaturas
- 4 Extintor de incendios interno
- 5 Válvula de descompresión



## 5 niveles

Protección del sistema

- 1 Interruptor de circuito por fallo de arco
- 2 Protección contra desconexión fotovoltaica
- 3 Protección de seguridad de entrada PV
- 4 Protección contra fallos de red
- 5 Protección de bus de CC



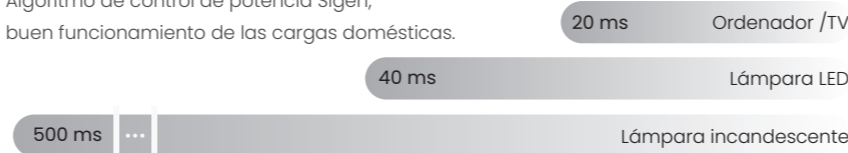
\*Esta es una característica opcional, solo compatible con ciertos modelos. Por favor, contacte a Sigenergy para más información.

## 0 ms

de tiempo de respuesta ante apagones

Algoritmo de control de potencia Sigen, buen funcionamiento de las cargas domésticas.

Sin desconexión

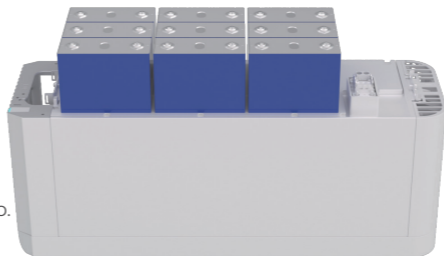


\*Condiciones de prueba: En el estado de circuito abierto de la red eléctrica, la potencia nominal del Controlador de Energía Sigen es superior a la potencia total de las cargas de respaldo.

## 280 Ah

Celda de batería de ciclo largo de vida útil

9 celdas de batería en un módulo de 8 kWh.  
Tensión de batería segura para el ser humano.  
Densidad de energía/volumen un 32% mayor.



## 15 minutos

Instalación extra rápida Stack & Play

Conectores innovadores sin necesidad de cable

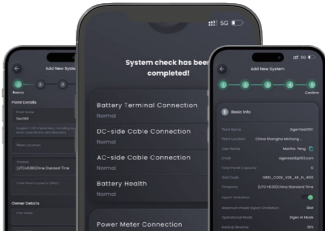


## 5 minutos

Rápida puesta en marcha

2 minutos Actualización del software OTA

- Paso 0 Detección del sistema.
- Paso 1 Añadir detalles de la planta.
- Paso 2 Rápida actualización de software.
- Paso 3 Confirmar los parámetros preestablecidos.
- Paso 4 Autodiagnóstico con un solo clic.
- Paso 5 Confirmar que todo esté correcto



## Nivel de MWh

Configuración flexible, admite sistemas de mayor tamaño

Soporta múltiples SigenStor conectados en paralelo  
Autodetección y conexión automática en la misma red  
No es necesario configurar los dispositivos de forma individual ni un Smartlogger adicional



## 1 solo clic

Diagnóstico completo del sistema

Diagnóstico con un solo clic en un SigenStor por matriz.  
Comprobación detallada del estado de la instalación y su cableado y las baterías.

