

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.

500+

Empleados
(Dic. 2023)

160+

Patentes aplicadas
(Dic. 2023)

6 GWh

Capacidad de producción
de baterías

70%

Personal dedicado a
investigación y desarrollo

20+

Países

12 GW

Capacidad de producción
de inversores

Conoce Sigenergy

Catálogo completo de productos

SigenStor



SigenStor EC

SigenStor EVDC

SigenStor BAT

mySigen
App



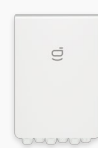
Sigen Hybrid
Sigen PV Max



Sigen
CommMod



Sigen
Gateway



Sigen
EVAC



Sigen
Sensor



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

SigenStor

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

5-en-1



Primeros en el mundo en integración de

GPT-4

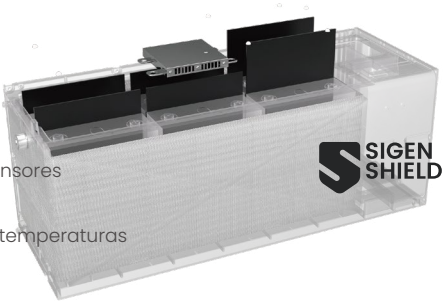
potenciando la Aplicación mySigen

5 niveles

Protección de batería

Sigen Shield

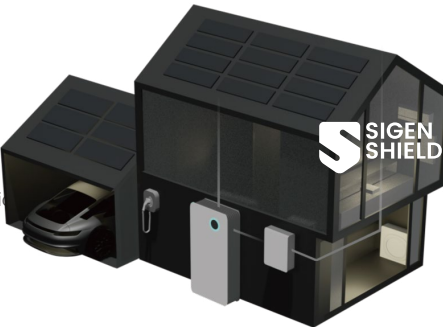
- 1 Detección de temperatura completa, 7 sensores
 - 2 Celdas aisladas con aerogel
 - 3 Almohadillas aislantes resistentes a altas temperaturas
 - 4 Extintor de incendios interno
 - 5 Válvula de descompresión



5 niveles

Protección del sistema

- 1 Interruptor de circuito por fallo de arco
 - 2 Protección contra desconexión fotovoltaica
 - 3 Protección con descarga a tierra de CC
 - 4 Protección contra fallos de red
 - 5 Protección de bus de CC

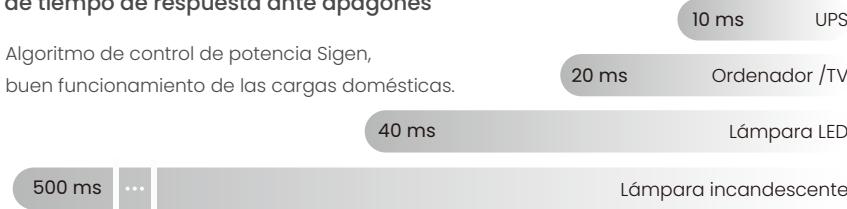


0 ms

de tiempo de respuesta ante apagones

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

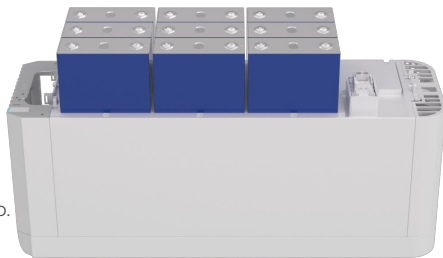
Sin desconexión



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

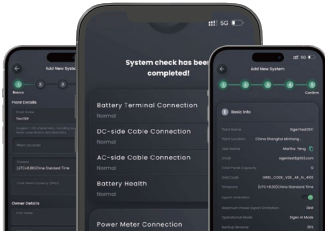


5 minutos

Rápida puesta en marcha

- 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

2 minutos Actualización del software OTA



30 unidades

Conexiones en paralelo para una matriz, posibilidad infinita de matrices de Sigenstors

1.44 MWh

Máxima capacidad energética por matriz

1 ~ 30 conexiones posibles a demanda
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.

