



ENGINEERED FOR SIMPLICITY

Introducing EverCore
Battery | Inverter | EMS

November 25, 2025 Santiago, Chile

CONTENTS

01

- 01** [SolisStorage EverCore](#)
- 02** [SolisStorage PrimePower](#)
- 03** [Casos de uso del producto híbrido C&I Solis](#)
- 04** [Acerca de Solis](#)

Portafolio de Productos de Almacenamiento de Energía C&I de SolisStorage



EverCore Sistema de 261kWh

1 de diciembre de 2025

EverCore-261kWh-125kW-NV

Inversor de 125K y batería de 261kWh

- 261kWh , 314Ah, 1P20S, Módulos Pack(13) (IP20), 0.5C

Red 220-380V:

- Inversor: 80K/100K/125K

1750*2250*1450mm
2500kg(261kWh Armario)+170kg(125kW Inversor)



EverCore Sistema de 100/120kWh

1 de noviembre de 2025

EverCore-(100-120)kWh-(50-60)kW-NV

Inversor de 50/60K y batería de 100/120

- 100/120kWh , 314Ah, 1P20S, Módulos Pack (5/6) (IP20), 0.5C

Red 220-380V:

- Inversor: 30K/40K/50K/60K

1240*2000*1540mm
1800kg(100kWh Armario)+73kg(50kW Inversor)
1940kg(120kWh Armario)+73kg(60kW Inversor)

Portafolio de Inversor Híbridos Solarator



Solarator S6-EH3P(80-125)K10-NV-YD-H



- Voltaje de entrada 150V-950V - Max Voltaje 1000V
- 10 MPPTs (2 Entradas por MPPT)
- Corriente Max. Nominal DC 42A - Isc 60A
- DC:AC ratio de 200%
- Rango Batería litio 300-950 V
- 3P 220/380V - IP 66
- Capacidad de Sobrecarga de 160% por 200ms en salida Backup
- Conmutación <10ms
- Display frontal para configuración, control y monitoreo
- Protección AFCI

Solarator S6-EH3P(30-60)K-H



- Voltaje de entrada 150V-850V – Max Voltaje 1000V
- 3 MPPTs (2 Entradas por MPPT) / 4MPPTs (2 entradas por MPPT)
- Corriente Max. Nominal DC 40A o 42A - Isc 60A
- DC:AC ratio de 200%
- Rango Batería litio 150-800 V
- 3P 220/380V - IP 66
- Capacidad de Sobrecarga de 160% por 2s en salida Backup
- Conmutación <10ms
- Display frontal para configuración, control y monitoreo
- Protección AFCI

Sistema de Almacenamiento de Energía C&I de Solis Storage



El concepto "4 en 1" de Solis trae variedad de aplicaciones y simplicidad del sistema

Conexión FV directa | Upgrade Sistema FV Ongrid Existente | Entrada Generador | Gestión de demanda máxima |
Conmutación <10ms | Solis IA Gestión de tarifas dinámicas



Carga y Descarga
Inteligente de Baterías
(PCS)



Generación FV
(Inversor FV)



Conmutación On-
Grid/Off-Grid y
Conmutación con
Generador (STS)



Sistema Inteligente de
Gestión de Energía (EMS)

Sistema de Almacenamiento de Energía C&I de SolisStorage



Seguridad y confiabilidad garantizada

1. Protección de seguridad de celda, modulo y sistema.
2. Enfriamiento por aire a nivel de modulo y sistema, gestion térmica eficiente

Suministro energía ininterrumpida

1. Conmutación <10ms.
2. Entregando 160% de sobrecarga en Backup por 0,2ms y 2ms
3. Respaldo de Red con FV + Baterías + GD.

Mejor TIR (Tasa interna de Retorno)

1. Celdas de batería TIER 1.
2. Sobredimensionamiento DC FV 200%
3. Solis AI gestion de tarifas dinámicas
4. Imp max. 20A y 21A de corriente de entrada FV

Expansión Simple y Flexible

1. EPM integrado, control de inyección.
2. Solución todo en uno, fácil de transportar.
3. Agregar Storage a Sistema FV Ongrid Existente. Mejoramiento tasa de autoconsumo del sistema.
4. Expansión del sistema flexible hasta 6 sistemas en paralelo. 10 equipos en paralelo con dispositivo especial (Incluir Gabinete Solis STS) 1.25MW/15.66MWh.

Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



Seguridad y Confiabilidad Garantizada / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

1. Protección de seguridad de 15 niveles en celda, modulo y sistema

- Detección térmica
- Detección de humo
- Detector de gases inflamables (opcional)
- Alarma audible y visual (opcional)
- Sensor de inmersión en agua
- Detección de humedad
- Aerosol (nivel de gabinete)
- Ventilador de extracción a prueba de explosiones (opcional)
- Panel de alivio de explosiones (opcional)
- Entrada de agua contra incendios
- Protección contra cortocircuitos
- Válvula liberación de presión



- Monitoreo de temperatura en 360°

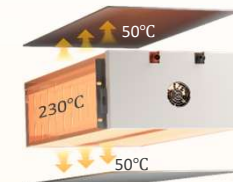
● Aerosol (a nivel de módulo) [1]

[1] Puede lograr la supresión de incendios a nivel de módulo;



● Capa de aislamiento e aislamiento térmico [2]

[2] Establece aislamiento térmico a nivel de módulo, evita la propagación de fallos por altas temperaturas.



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

Seguridad y Confiabilidad Garantizada / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

2. Enfriamiento por aire a nivel de modulo y sistema, gestion térmica eficiente – gestion térmica optimizada

Ducto de flujo de aire *Coanda* a nivel de celda

- El efecto *Coanda* **40%** de mejora en la velocidad del flujo de aire
- **30%** de mejora en la eficiencia de disipación de calor

40%
velocidad del flujo de aire

30%
eficiencia de disipación de calor



Diseño de ducto de flujo de aire a nivel de sistema

- Alta consistencia con $\leq 5^{\circ}\text{C}$ de diferencia de temperatura
- Ciclo utilizable 10% más largo que otros diseños
otras marcas no tienen esa solución



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

Seguridad y Confiabilidad Garantizada **Mejor TIR** / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible



1. Utiliza celdas de alta capacidad de TIER 1, asegurando un mejor retorno de inversión

Baterías marca EVE – Alto nivel de profundidad de descarga

100%

DOD

100% DOD

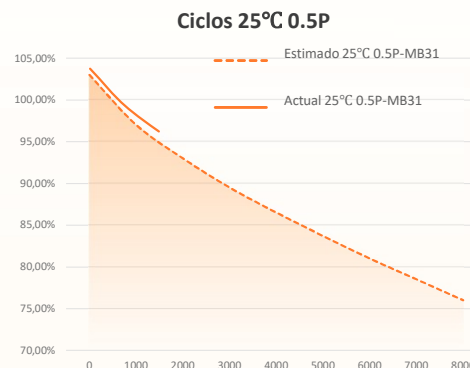
- a) 10% mas de capacidad de respaldo
- b) Cuando el SOC es 0%, la batería permanece en línea y no se requiere Battery Wakeup especial

Ciclos de batería: 8,000

Después de 8,000 ciclos, la capacidad disponible es mayor al 75% de la capacidad nominal.

8,000

Ciclos de la batería



En comparación con la solución estándar de 90% DOD / 7000 ciclos —

27%

Mayor capacidad de energía utilizable



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



Garantía de Seguridad y Confiabilidad / **Mejor TIR** / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

2. 200% de entrada de FV nominal, maximizando la utilización de la energía solar



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

Garantía de Seguridad y Confiabilidad / **Mejor TIR** / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

3. Control inteligente con Solis IA para maximizar los ingresos del sistema

Ofreciendo tanto gestión 'automática' impulsada por IA como modas de 'gestión manual' personalizables, esta solución satisface las demandas de arbitraje eléctrico inteligente de mercados de alta gama como Europa con su enfoque simple y eficiente.

Solis IA

Integra

Comportamiento de consumo del

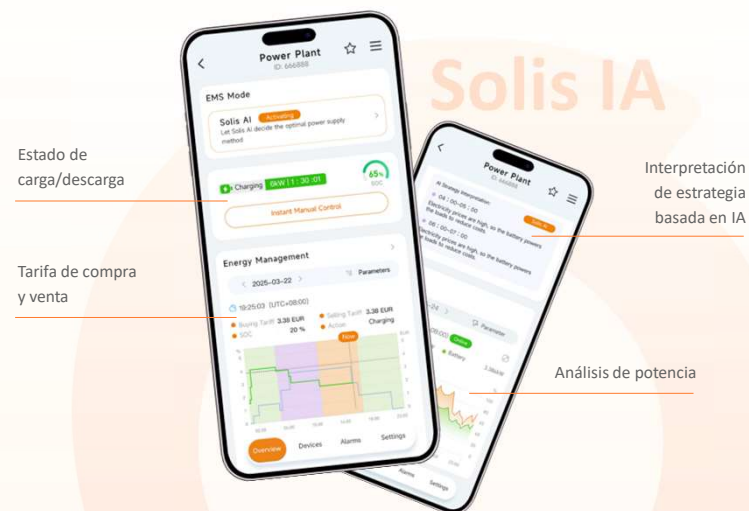
cliente,

Datos de precios TOU,

Datos meteorológicos, etc,

Controla automáticamente la carga/descarga de la batería, maximizando el beneficio.

Regiones: Finlandia, Noruega, Suecia, Dinamarca, Letonia, Lituania, Estonia, Alemania, Francia, Austria, Bélgica, Reino Unido, Países Bajos, Polonia.



Sistema de almacenamiento de energía SolisStorage C&I

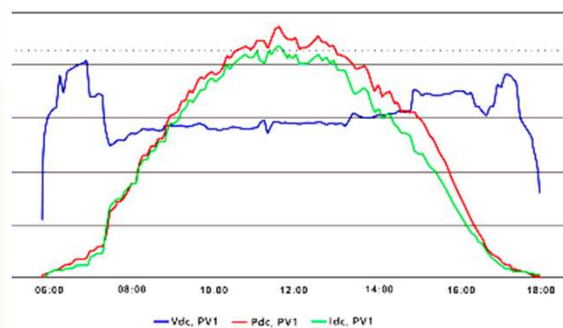
Garantía de Seguridad y Confiabilidad / **Mejor TIR** / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

4. Admite hasta 20A y 21A de Imp Max. FV, compatible con los últimos módulos FV de alta potencia.

Strings FV Imp Max. 21A

La corriente de la cadena puede alcanzar hasta 21A, que puede coincidir con módulos FV de alta potencia y adaptarse perfectamente a módulos bifaciales de 182/210mm.

Sistema Solis EvercCore con inversor de 125kW



 solis |  SolisStorage



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / **Suministro de Energía Ininterrumpido** / Expansión Simple y Flexible

1. Cambia entre red y fuera de red en menos de 10 milisegundos para evitar interrupciones



Nota: cuando varios inversores están en paralelo, el tiempo de transferencia es dentro de 20ms.



- Los inversores híbridos Solis tienen una función STS incorporada que puede transferir sin problemas el puerto de respaldo para ser soportado por FV y Batería.
- Garantiza el funcionamiento continuo de las cargas críticas en el sistema.

Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / **Suministro de Energía Ininterrumpido** / Expansión Simple y Flexible

2. Proporciona un sobrecarga del 160% en modo fuera de red, asegurando un arranque estable de cargas pesadas.



El inversor híbrido de almacenamiento de energía Solis de 125 kW puede soportar el 160% de P_n durante 200 ms y puede soportar la corriente de sobrecarga durante el arranque de cargas pesadas en condiciones fuera de la red.

Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / **Suministro de Energía Ininterrumpido** / Expansión Simple y Flexible

3. Ofrece control flexible para escenarios de red débil y sistemas híbridos con generador, reduciendo costos de inversión.

1. Puede soportar generadores diésel de menor potencia (20-100% Pn).
Baja los costos de inversión inicial.



2. Algoritmo adaptativo de Grid-Forming, entregando una señal estable



3. Recomendación potencia del GD <30% Pn.
Señal estable, mayor eficiencia
(reducción de consume de combustible)



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

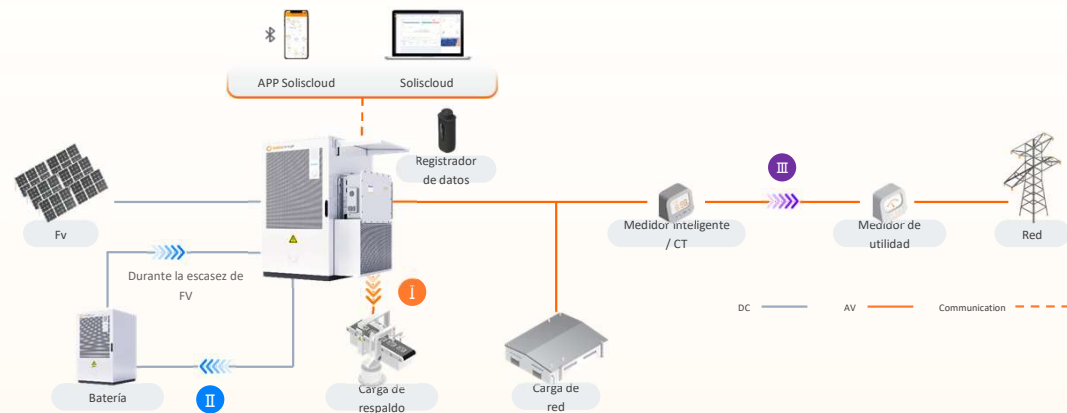


Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

1. La funcionalidad EPM también utiliza energía durante el proceso de aprobación de acceso a la red

- Escenario de red:

SolisStorage cuenta con EPM integrado. Funcionamiento autónomo y control de exportación



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible



2. Más potente, pero menos peso y espacio, y más fácil de transportar

Comparación del producto SolisStorage con otras marcas

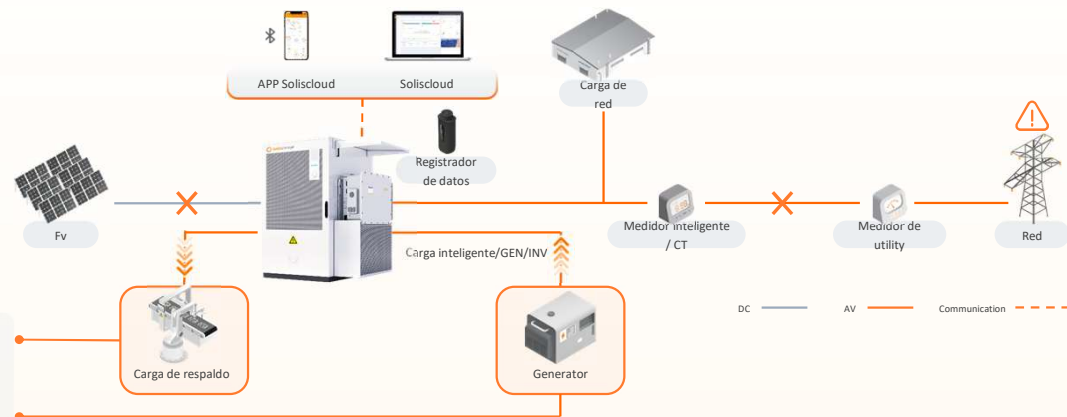
	EverCore	Marca A	Marca B	Resultados
Peso (kg)	2670	2950	2800	5%~11% mas liviano
Área del sitio (m ²)	2.54	3.08	2.7	Menos de 6%~21%
Densidad energética (kWh/m ³)	59.26	30.4	49.46	20%~95% Mayor

Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

3. La conexión de cargas de generador directo a Puerto de Respaldo



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

4. La conexión directa de FV obtiene mayor eficiencia y menor costo del sistema

Los módulos FV se conectan directamente al BESS, reduciendo las pérdidas de eficiencia en el lado fotovoltaico.



*La capacidad del sistema FV existente debe ser menor que la del Sistema de Almacenamiento de Energía C&I

Conexión directa



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

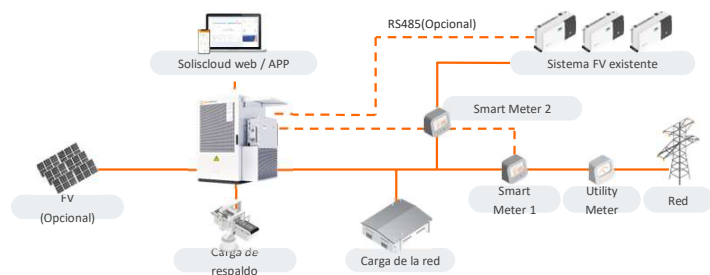


Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

5. Agregar Storage a Sistema FV Ongrid Existente. Mejoramiento tasa de autoconsumo

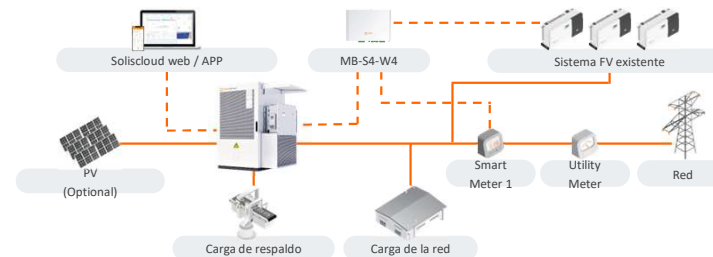
Sistema Ongrid - Integración sencilla

Solución de medidor dual*



*2025.Dic. Soporta inversores PV Solis para Control de Autoconsumo/Límite de Exportación. Soporta inversores PV de terceros para Control de Autoconsumo

S4 Logger Solution**



**2026.Abril. Soporta inversores PV Solis para Control de Autoconsumo/Límite de Exportación

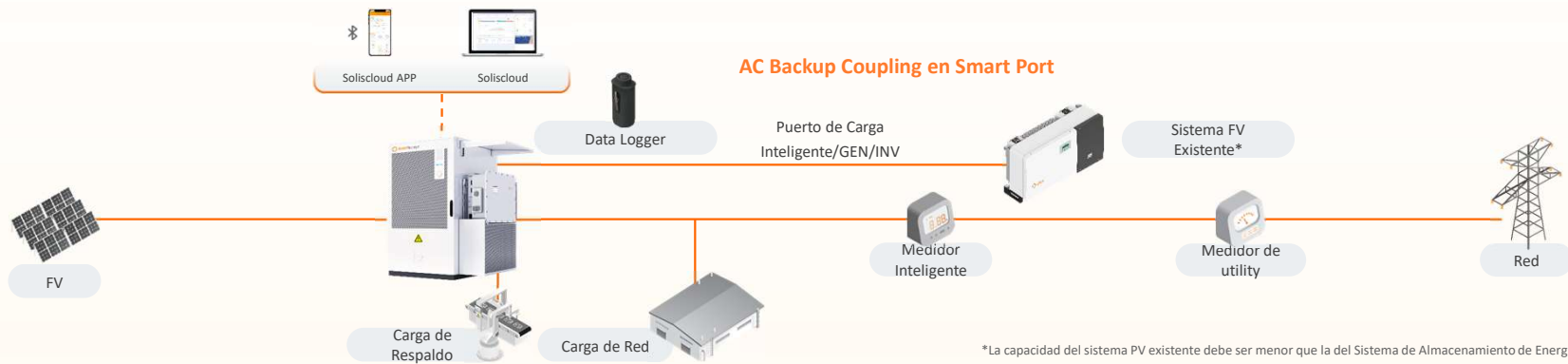
Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

5. Agregar Storage a Sistema FV Ongrid Existente. Mejoramiento tasa de autoconsumo.

Sistema Ongrid - Integración sencilla



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

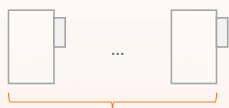


Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

6. Expansión flexible del sistema, hasta 1.25MW/15.66MWh



Soporta hasta 6 gabinetes de baterías en modo paralelo con un solo inversor



Soporta hasta 10 inversores en modo paralelo del lado AC

Nota: Sobre 6 inversores en paralelo se requiere un gabinete **Solis 1250kW Smart Hub**



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



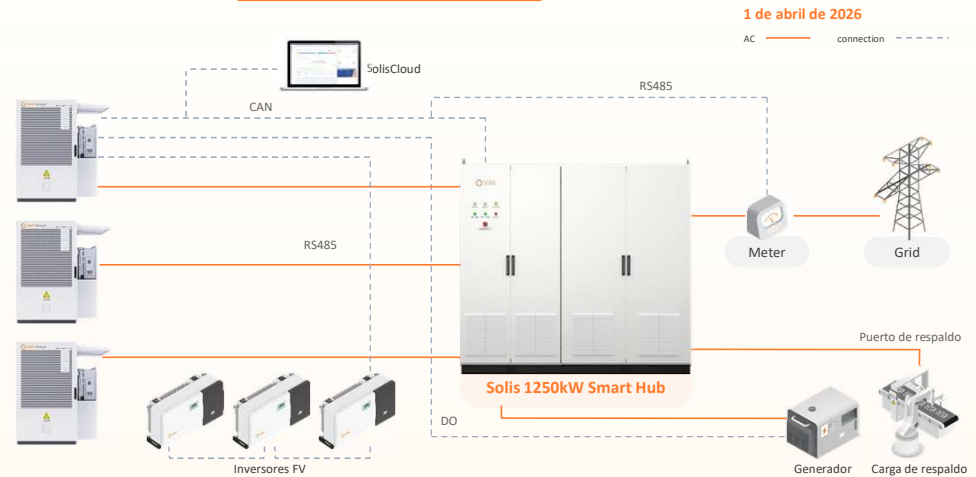
Garantía de Seguridad y Confiabilidad / Mejor TIR / Suministro de Energía Ininterrumpido / Expansión Simple y Flexible

6. Expansión flexible del sistema, hasta 1.25MW/15.66MWh

Condición Aplicable

- Cuando el número de inversores híbridos sea > 6 unidades en paralelo, recomendamos que los clientes utilicen el concentrador inteligente Solis C&I **Solis 1250kW Smart Hub** para la integración del sistema en paralelo. Hub permite conectar todas las partes de manera eficiente.
- **Solis 1250kW Smart Hub** conmutación de 20 ms, garantizando un suministro de energía ininterrumpido para la aplicación C&I.

Nota: Sobre 6 inversores en paralelo se requiere un gabinete Solis 1250kW Smart Hub



CONTENTS

02

- 01 [SolisStorage EverCore](#)
- 02 [SolisStorage PrimePower](#)
- 03 [Casos de uso del producto híbrido C&I Solis](#)
- 04 [Acerca de Solis](#)



Sistema PrimePower 109kWh:

Inversor 50K / Batería 109kWh

- Celda CATL de 306 Ah
- 1P16S, 7 módulos
- Capacidad de baterías en paralelo:
- **6* 109kWh por inversor**
- Capacidad de inversores en paralelo:
- **10 unidades, 10*50kW = 500kW**

Formas de red eléctrica aplicables

- Red de 220-380V:
- **Inversor 30K/40K/50K/60K**

5 Ventajas Únicas

1. Celdas CATL de alta capacidad de 306Ah para un alto rendimiento y confiabilidad.
2. Cuenta con una base de aleación de aluminio con refrigeración natural patentada y protección IP67.
3. Diseño de batería sin ventilador con mantenimiento cero y calibración gratuita para el detector de gases inflamables en 10 años.
4. 15 sistemas de protección: desde la celda, pasando por el paquete, hasta todo el Sistema.
5. Sin interacción térmica entre el inversor y las celdas, mejora de la estabilidad y confiabilidad.

 solis |  SolisStorage

Para fechas de producción en masa y especificaciones finales, comuníquese con el equipo de ventas y productos de Solis en su país/mercado.



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

1. Celdas CATL de alta capacidad de 306Ah para un alto rendimiento y confiabilidad

CATL

La celda de batería CATL de 306Ah diseño dedicado para aplicaciones de almacenamiento C&I, resistencia interna ultrabaja y mayor cantidad de ciclos

CATL 280Ah	CATL 314Ah	CATL 306Ah
0.17±0.05mΩ	0.17±0.05mΩ	0.13±0.05mΩ
7000 Ciclos @EOL 70%	7000 Ciclos@EOL 70%	≥10000 Ciclos @EOL 70%

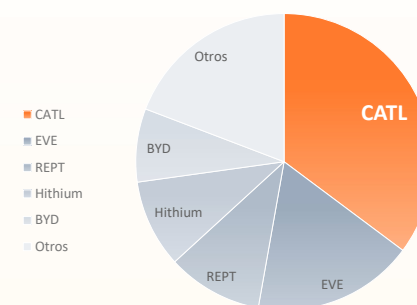
✓ **20%** de reducción en la generación de calor

✓ **14%** de aumento en los ciclos utilizables

Nota: Los datos provienen de la hoja de especificaciones oficial de CATL



CATL encabeza los rankings mundiales de fabricantes de baterías



Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



2. Cuenta con una base de aleación de aluminio con refrigeración natural patentada y protección IP67

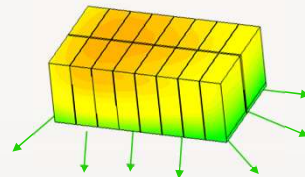
La base de aluminio integra aletas, mejora capacidad de disipación de calor del módulo y balance térmico entre celdas (dentro del pack)

- La base de aleación de aluminio con área de disipación de calor de mayor superficie
- Disipación de calor más eficiente y uniforme entre celdas en un solo paquete

SolisStorage



Aletas expanden el área de disipación

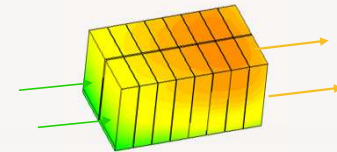


Diseño de base en aleación de aluminio

Marca de la industria



diseño de enfriamiento por ventilador



Diseño de enfriamiento por aire convencional

Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



2. Presenta una placa base de aleación de aluminio con refrigeración natural patentada y protección IP67

El módulo PrimePower adopta un sistema de ductos de aire optimizado, acortando y equilibrando significativamente las rutas de flujo de aire. Esto ofrece:

- ① Mayor eficiencia de enfriamiento
- ② Mejor consistencia térmica

Las altas temperaturas persistentes degradan la capacidad de la batería, lo que conduce a un "efecto cubo" a nivel del sistema. Esto compromete:

- ① Utilización solar – Los límites reducidos de almacenamiento de energía afectan el auto-consumo solar.
- ② Potencial de ingresos – La participación obstaculizada en el arbitraje eléctrico y la reducción de picos.
- ③ Fiabilidad de respaldo – La duración de descarga acortada durante los corte de energía.

Diferencia de temperatura

$\leq 5^{\circ}\text{C}$

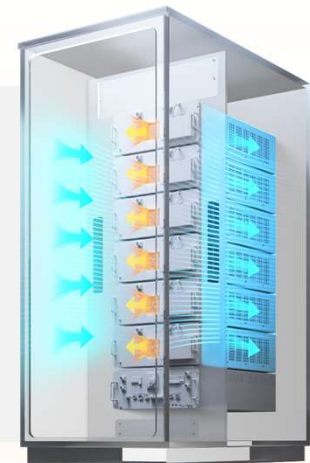
Temperature

High

Low

✓ **Acortar** la ruta de refrigeración

✓ **Equilibrar** el camino del flujo de aire entre las baterías



solución de disipación de calor centralizada

Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



3. Diseño de batería sin ventilador con mantenimiento libre y calibración gratuita para detector de gases inflamables durante 10 años



Módulo sin ventiladores

A diferencia de los módulos de baterías IP21 estándar que dependen de ventiladores externos (que requieren mantenimiento periódico como limpieza de polvo o reemplazo de ventiladores), el diseño de disipación sin ventilador de PrimePower ofrece las siguientes ventajas:

- Cero mantenimiento – Sin filtros que limpiar ni ventiladores que reemplazar, reduciendo los costos operativos a largo plazo.
- Mayor eficiencia – Ahorra 4kWh diarios al eliminar el consumo de energía de los ventiladores, mejorando el rendimiento general del sistema



Detector de gases inflamables:

- ✓ Un detector de gases inflamables convencional requiere calibración profesional cada seis meses. Cada mantenimiento requiere una hora, dos veces al año.
- ✓ PrimePower lleva 10 años utilizando un detector de gases inflamables industrial único y sin calibración.

Se puede ahorrar una reducción total de alrededor de **5000 USD** en costos de mantenimiento durante un periodo de 10 años.

Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I



4. 15 capas de protección escalonada - desde la celda, pasando por el módulo, hasta todo el sistema

Protección de múltiples capas desde la celda hasta el gabinete



SolisStorage Sistema de Almacenamiento de Energía C&I

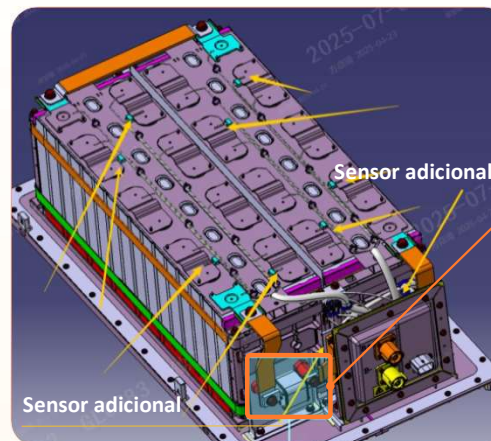


4. Protección de seguridad de 15 niveles en celdas, módulos y sistema

1. Monitoreo de temperatura integral con 10 sensores de temperatura hace

Adoptar 8 sensores de temperatura detectan la temperatura de la celda, y 2 detectan la temperatura de los electrodos positivos y negativos, reduciendo el riesgo de control de temperatura debido a la pérdida de puntos de detección durante el proceso de embalaje y manejo.

2. Protección IP67.



3. Protección contra cortocircuitos a nivel de paquete.

Protección de fusibles a nivel de módulo, la solución habitual solo configura fusibles a nivel de clúster y no tiene protección a nivel de modulo.

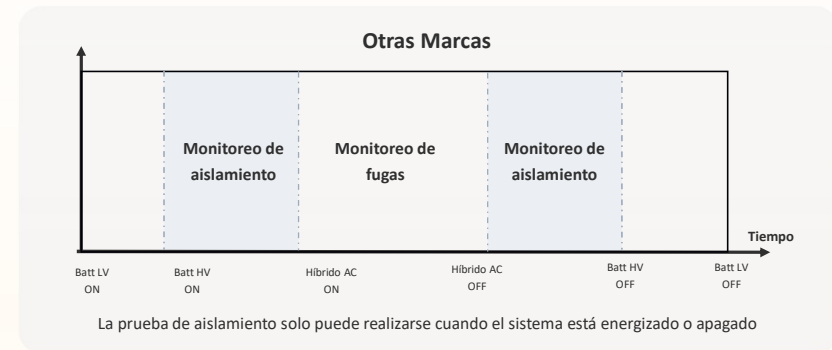
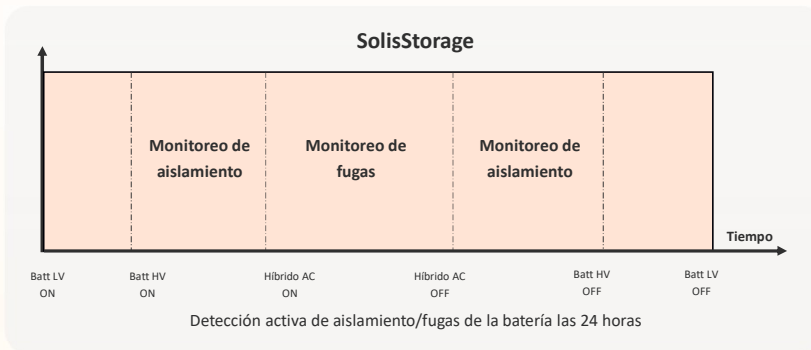
SolisStorage Sistema de Almacenamiento de Energía C&I



4. Protección de seguridad de 15 niveles en celdas, módulos y sistema.

Detección activa de aislamiento/fuga de batería las 24 horas.

- Protección de seguridad las 24 horas.
- Protección de corriente de fuga triple (monitoreo en tiempo real DC/AC/Auxiliar).



SolisStorage Sistema de Almacenamiento de Energía C&I



5. Cero transferencia de calor entre el inversor y el gabinete de la batería mejora la estabilidad y extiende la vida útil.

- Diseño de integración externa del inversor híbrido, fácil mantenimiento.
- Baja tasa de fallos y bajo costo de mantenimiento en el ciclo de vida del sistema.
- Otras marcas gabinetes mas alto que dificulta O&M.
- El intercambio de calor dentro del gabinete afecta la vida útil del BESS.

SolisStorage



- ✓ Fácil reemplazo.
- ✓ El instalador regular puede manejarlo.

Marca de la industria



- Se requiere un técnico del fabricante para realizar el reemplazo de PCS y ponerlo en servicio en el sitio.
- Se necesita un ventilador externo para transferir el calor fuera del gabinete, consumo adicional de energía.

4 Ventajas Principales

1. Soporta 13 modos de operación bajo condiciones de red fuertes y débiles.
2. Cambia entre red conectada y red desconectada en menos de 10 milisegundos para prevenir interrupciones ①.
3. Expansión del sistema flexible, hasta 500kW/6.5MWh para satisfacer las crecientes necesidades energéticas ②.
4. Permite monitoreo remoto y actualizaciones por aire a través de SolisCloud.

① Cuando varios inversores están en paralelo, el tiempo de transferencia es inferior a 20ms.

② cuando los inversores en paralelo >6 unidades, se recomienda el uso de un armario de distribución eléctrica Solis

Para fechas de producción en masa y especificaciones finales, comuníquese con el equipo de ventas y productos de Solis en su país/mercado.



Sistema de Almacenamiento de Energía C&I SolisStorage



1. Soporta 13 modos de operación bajo condiciones de red tanto fuertes como débiles

PrimePower adecuado para varios escenarios como grandes áreas residenciales, hoteles, supermercados, granjas y fábricas pequeñas. Integra funciones que incluyen generación de energía, conversión de energía, almacenamiento de energía y utilización.



Aplicación en red estable	Aplicación en red inestable
Autoconsumo	Garantía de suministro eléctrico ininterrumpido
Venta prioritaria a la red	Actualización de almacenamiento para mayor aprovechamiento FV
Cero exportación a la red	Gestión inteligente de cargas
Reducción de picos de demanda (peak shaving)	Reserva de batería para extender el respaldo
Mercado de intercambio/venta de energía eléctrica	Microrred en modo fuera de la red
Tarifa por horarios (periodo fijo)	
Arbitraje con tarifas dinámicas	
Modernización de planta FV existente	

Sistema de Almacenamiento de Energía C&I SolisStorage



2. Cambia entre red eléctrica y fuera de la red en menos de 10 milisegundos para prevenir interrupciones



Carga crítica de respaldo



Solis hybrid inverters

feature a built-in backup port that automatically switches to PV and battery support, ensuring uninterrupted operation of critical loads.



Many mainstream brands

have longer switching times, causing power cycles during outages, or require an additional backup box — adding complexity and cost.

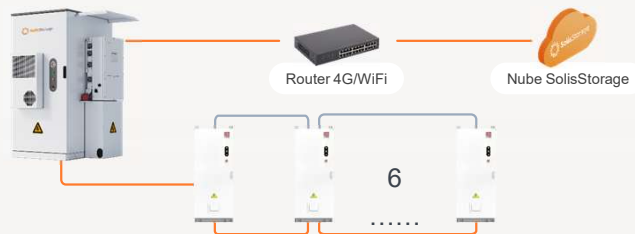
Sistema de Almacenamiento de Energía C&I SolisStorage



3. Expansión del sistema flexible, hasta 500kW/6.5MWh para satisfacer las crecientes necesidades energéticas

- Soporta un máximo de 6* gabinetes de batería en modo paralelo con un solo inversor
- Soporta un máximo de 10* inversores en modo paralelo en el lado de CA
- Soporta una capacidad máxima del sistema de hasta 500kW/6.54MWh

Hasta 6 gabinetes de batería en paralelo bajo un solo inversor de 50k



Hasta 10 unidades de PrimePower conectadas en modo paralelo en el lado de CA



Sistema de Almacenamiento de Energía C&I SolisStorage



3. Expansión del sistema flexible, hasta 500kW/6.5MWh para satisfacer las crecientes necesidades energéticas

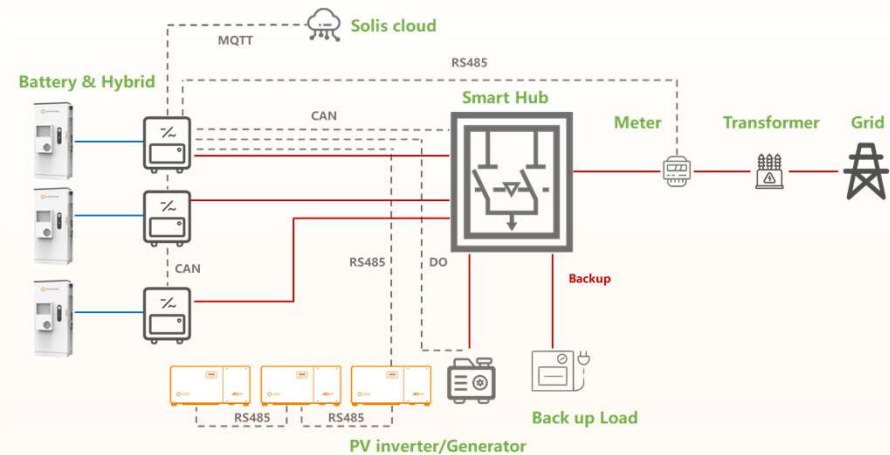
Hub Inteligente

Condición aplicable:

cuando el número de inversores híbridos > 6 unidades en paralelo, recomendamos que los clientes utilicen el hub inteligente C&I de Solis para la integración del sistema paralelo, luego puede obtener un gabinete eléctrico para conectar todas las partes de manera efectiva, ahorrando costos de accesorios. Además, puede garantizar que el tiempo de conmutación del sistema esté dentro de 20ms, garantizando un suministro ininterrumpido de energía para aplicaciones C&I



Hub Inteligente Solis 630kW/1250kW



Sistema de Almacenamiento de Energía C&I SolisStorage



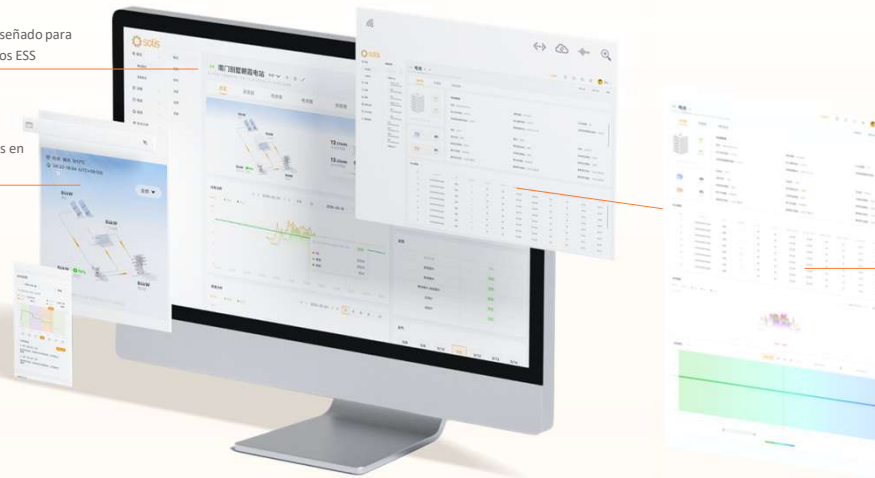
4. Permite la monitorización remota y actualizaciones por aire a través de SolisCloud

Monitoreo
Inteligente

UI/UX diseñado para
escenarios ESS

Admite actualización de datos en
tiempo real (cada 10 s)

Integra parámetros a
nivel de celda



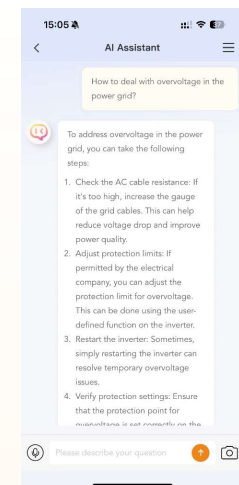
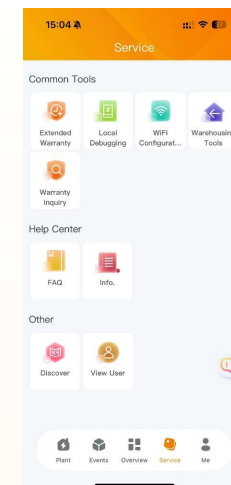
Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

4. Permite la monitorización remota y actualizaciones por aire a través de SolisCloud

O&M inteligente

- Soporta alarmas de fallo del inversor y la batería
- Soporta control remoto y depuración local
- Soporta despliegue rápido
- Soporta asistente de IA para responder preguntas comunes de O&M

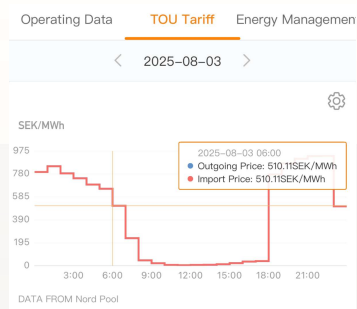
Alarm Information							
报警设备ID	报警类型	报警状态	报警内容	报警代码	报警时间	报警等级	报警处理
3301030408020803	电池	报警	电池电压	1010	2023-10-10 10:10	1	1. 检查电池连接...
3301030408020803	逆变器	报警	逆变器温度	1010	2023-10-10 10:10	1	1. 检查逆变器温度...
3301030408020803	电网	报警	电网电压	1010	2023-10-10 10:10	1	1. 检查电网电压...
3301030408020803	逆变器	报警	逆变器电流	1010	2023-10-10 10:10	1	1. 检查逆变器电流...
3301030408020803	逆变器	报警	逆变器功率	1010	2023-10-10 10:10	1	1. 检查逆变器功率...
3301030408020803	逆变器	报警	逆变器效率	1010	2023-10-10 10:10	1	1. 检查逆变器效率...



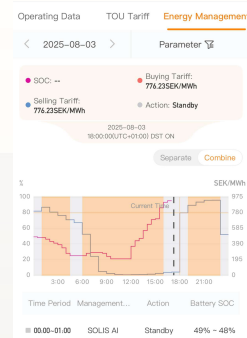
Sistema de Almacenamiento de Energía SolisStorage C&I

4. Permite la monitorización remota y actualizaciones por aire a través de SolisCloud

Gestión de energía inteligente



Configuración de tarifas personalizable y seguimiento visual de datos.



Presenta múltiples modos de estrategia como Solis IA para un control flexible del flujo de energía.



Información detallada con visibilidad de ingresos de un vistazo

CONTENTS

03

- 01 [SolisStorage EverCore](#)
- 02 [SolisStorage PrimePower](#)
- 03 [Casos de uso del producto híbrido C&I Solis](#)
- 04 [Acerca de Solis](#)

Casos de uso del producto híbrido C&I Solis



Lituania



125kW



Nigeria



125kW



Francia



250kW



**Vietnam**

500KW / 620KWh



S6-EH3P50K-H

**Reino Unido**

150kW



S6-EH3P50K-H

3 unidades
En paralelo**Reino Unido**

50kW



S6-EH3P50K-H

6 unidades en
paralelo

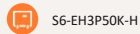
Casos de uso del producto híbrido C&I Solis



Suecia



50kW



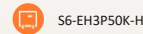
S6-EH3P50K-H



Moldavia



50kW



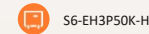
S6-EH3P50K-H



Suiza



50kW



S6-EH3P50K-H

CONTENTS

04

- 01 [SolisStorage EverCore](#)
- 02 [SolisStorage PrimePower](#)
- 03 [Casos de uso del producto híbrido C&I Solis](#)
- 04 [Acerca de Solis](#)



Fundador

Yiming Wang

Perfil del Fundador

- 1998** Licenciatura, Shanghai Jiao Tong University
- 2002** Maestría, University of Edinburgh
- 2003** Candidato a Doctorado, University of Bristol
- 2005** Fundó Ginlong Technologies
- 2019** Lideró la exitosa cotización de Ginlong Technologies en el mercado A-share (Código de cotización: 300763.SZ)



Founder's Achievements

- 2010** Reconocido como el participante más joven en el prestigioso programa nacional de reclutamiento de talento de China.
- 2014** ~
Nombrado uno de los 40 líderes destacados de nueva energía menores de 40 años a nivel mundial.
- 2020** Designado Tutor Industrial para estudiantes de maestría en el Sino-British International Low Carbon Institute, Shanghai Jiao Tong University.
- 2021** Galardonado con el Premio Especial a la Innovación en Ciencia y Tecnología por contribuciones sobresalientes.
- 2022** Reconocido como el CEO chino más joven en la prestigiosa lista de Forbes 2022.
- 2023** Premio Pionero en Emprendimiento e Innovación por logros sobresalientes.
- 2024** Primer Premio del Zhejiang Provincial / Ningbo Municipal Science and Technology Progress Award
Primer Premio del Electric Power Science and Technology Progress Award

Historia de Solis

Solis: 3er Mayor Fabricante de Inversores Fotovoltaicos del Mundo

2005-2008

2005

Solis fundado por Yiming Wang

2006

Segunda empresa de inversores en el mundo en obtener la certificación UK G83

2009-2014

2009

Primera empresa de inversores asiática en lograr la certificación UL1741 de EE. UU.

2010

Segunda empresa de inversores china en obtener la certificación AS4777/AS3100 australiana

2015-2019

2016

Inversor de cuarta generación lanzado

Recibió el primer premio EUPD a la "Mejor marca de inversores PV"

2019

Listada en la Bolsa de Valores de Shenzhen (Código de acción: 300763)

Clasificada entre los **3 mejores en Asia** en los rankings de viabilidad global de inversores de BloombergNEF

2020-2021

2020

Estableció un nuevo récord de compatibilidad de corriente de módulos residenciales de alta potencia

Certificada como una fábrica verde nacional

2021

Clasificada como **el tercer fabricante** de inversores FV más grande del mundo

Premiado como el mejor empleador de Asia

2022-2023

2022

Logró el estatus de laboratorio nacional certificado por CNAS

2023

Clasificada **No.1 en envíos de inversores residenciales monofásicos a nivel mundial**

Clasificado como el tercer fabricante de inversores fotovoltaicos más grande del mundo durante **3 años consecutivos**

Reconocido como un fabricante de inversores fotovoltaicos global **Tier 1** por BloombergNEF

2024-2025

2024

Clasificado entre las 500 principales empresas de nuevas energías del mundo durante cuatro años consecutivos

2025

Ganó el premio EUPD a la "Mejor Marca de Inversores Fotovoltaicos" **durante 10 años consecutivos**

Solis celebra su aniversario



Perfil de la empresa

5000+

Empleados Globales

1000+

Equipo de I+D

120+GW

Envíos globales

USD2.9B

Activos totales

80+GW

Capacidad

Datos a partir de junio de 2025



Compatibilidad de Marcas de Baterías

Como el fabricante de inversores con la mayor compatibilidad de marcas de baterías del mundo, nuestros sistemas han sido probados en más de 100,000 instalaciones en más de **100 países**, funcionando sin problemas con cientos de marcas de baterías. Esta experiencia sin igual nos otorga la experiencia única para seleccionar las celdas y baterías más superiores, asegurando que nuestros sistemas estén perfectamente adaptados para satisfacer las demandas de cualquier escenario y necesidad del cliente.

EENDOVANCE



CURENTA

AISUN

CEGASA

GSL ENERGY
Much More Than Grid-Amagneto
REINTEGRATED ENERGY

Elecnova

HITHIUM

BLUESUN
POWER CONVERTER FOR RUST AND SOLAR

SOLUNA

PYLONTECH

Pytes

Dawnice

GreensunSolar

GVE

Dyness

GENIXGREEN

BYD

DURACELL
ENERGY

OMIXKA

EASYWAY
ENERGY

WECC

SUNWODA
ENERGY

GREENRICH

ZYC
ENERGY

autarco

SUNARK

SUNKET
Sun, Key Energy Technology

ESENER

STELTEC

DISCOVER
ENERGY SYSTEMS

MENRED ESS

shoto

secpower

ARPT
Reliable Power Expert

PowerCo

HUBBLE
UPGRADE

RAYMOND

RAYSTECH

freedom
WONENERGY
Storage SystemBATTERIES
THIUM
SOUTH AFRICA

VESTWOODS

HIGHON

Ampace

GENFORCE

LEAPTON
SOLARITY

LITHIUMVALLEY

Reconocimientos de Marca Solis

GLOBAL
NO.1 INVERTER
IN HOME

Source: Wood Mackenzie

BloombergNEF
TIER1

Source: BloombergNEF 2025Q2

GLOBAL
TOP3 INVERTER
SUPPLIER

Source: Wood Mackenzie



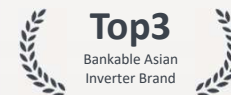
2005-2025



EUPD Research 2016-2025



Forbes China 2023



BloombergNEF 2023

 solis |  SolisStorage



Alcance Global, Experiencia Local

53

Centros de Servicio

300+

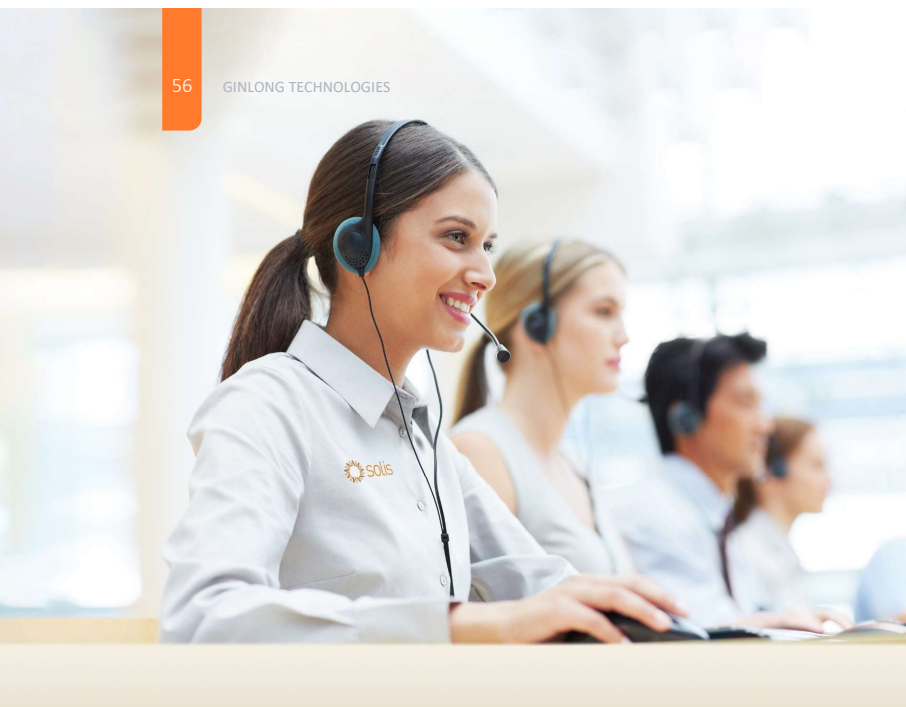
Tamaño del Equipo de Servicio al Cliente

Expertos confiables en inversores, dedicados a tu éxito:

Disfruta de un servicio sin interrupciones brindado por técnicos locales disponibles por teléfono, en línea y de forma presencial.

Solis establece el estándar en soporte postventa excepcional.





Servicio Postventa de Solis

Inventario de Garantía Conveniente

Proveemos inventario de garantía directamente a los clientes para reemplazos rápidos, asegurando un tiempo de inactividad mínimo.

Amplia Gama de Materiales de Soporte en Línea

Documentación técnica, videos instructivos, preguntas frecuentes (FAQ) y una base de conocimiento detallada y fácilmente consultable.

Solución de Problemas Eficiente

Un proceso de diagnóstico sencillo que permite identificar y resolver problemas rápidamente, restaurando la funcionalidad óptima de forma ágil.

Red de Soporte Local

Soporte disponible en idiomas locales, brindado por técnicos calificados — en persona, por teléfono y en línea.

Responsabilidad Social



Huella de Carbono

Solis ha alcanzado más de 115 GW de envíos acumulados a nivel global, generando **286.7 mil millones de kWh** de energía limpia y reduciendo 172.5 millones de toneladas métricas de CO₂. (Datos al 30 de junio de 2025)



Gestión de la Cadena de Suministro

Todos los proveedores de Solis firman y cumplen un acuerdo de protección ambiental, asegurando que cada producto cumpla con la directiva RoHS y no infrinja ninguna normativa ambiental.



Diseño de Producto

Durante el proceso de diseño, se implementan mejoras técnicas que reducen el peso y la cantidad de materiales por producto, sin comprometer la calidad ni el rendimiento.



Consumo de Energía

Solis cuenta con un equipo interno especializado en gestión energética, responsable de implementar medidas de eficiencia y reducir el consumo de energía durante el proceso de fabricación.





Derechos de autor © Ginlong Energy Storage Co., Ltd. 2025.

Ginlong Energy Storage Co., Ltd. se reserva el derecho a modificar los productos y su información contenida aquí sin previo aviso. La información proporcionada es solo para referencia y no constituye ninguna forma de compromiso o garantía.