



HELIOS ESS

Sistema de Almacenamiento de Energía

Batería de litio diseñada para energía solar fuera de la red y respaldo completo del hogar.

ALTO RENDIMIENTO

- 10 kW continuos y hasta 19 kW de potencia máxima (10 s).
- Rendimiento acumulado de 93 MWh y garantía de 10 años.

DISEÑADA PARA TODOS LOS CLIMAS

- Clasificación IP65. Resistente a la intemperie, para instalación en exteriores.
- Rango de operación de -25°C (-13°F) a 55°C (131°F).
- Sistema de auto-calentamiento integrado para operación confiable en bajas temperaturas (-25°C / -13°F y 8°C / 46.4°F).

SEGURIDAD AVANZADA

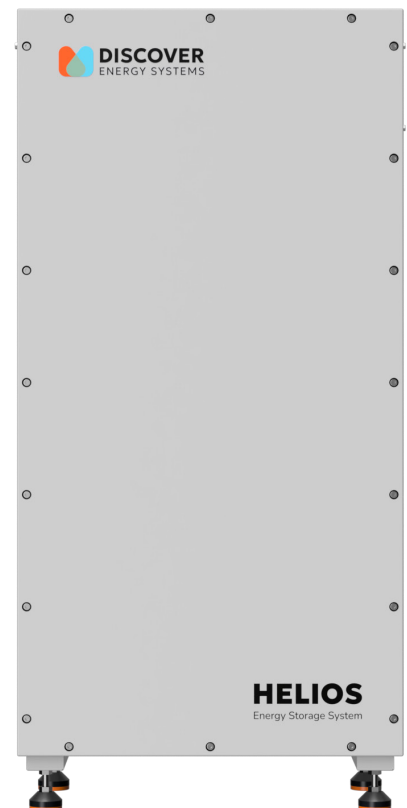
- Doble supresor de incendio y parada de emergencia con apagado rápido (RSD).
- Protección contra sobretensión, sobrecorriente y temperatura.

INTEGRACIÓN SIN ESFUERZO

- Comunicación CAN con inversores.
- Comunicación avanzada y monitoreo remoto mediante LYNK II Gateway.

CERTIFICADA

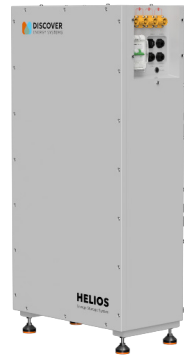
- UL 1973, UL 9540A, UL9540 DC ESS 3.ª edición



52-48-16000 - BATERÍA HELIOS

16kWh / 314Ah / 51.2V

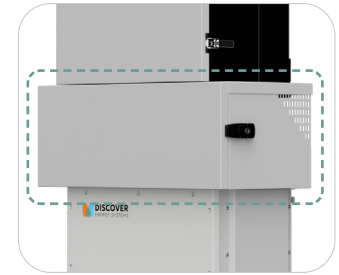
- 10 kW continuos y hasta 19 kW de potencia máxima (10 s).
- Rendimiento acumulado de 93 MWh y garantía de 10 años.
- Hasta 36 módulos (579.6 kWh) conectados en paralelo en comunicación closed-loop.



950-0067 - CAJA DE CONDUCTOS SOL-ARK 15K

SIN CABLES

- Diseñada para la integración de HELIOS ESS con inversores Sol-Ark 15K.
- Ofrece gestión de cables limpia y segura para una instalación sencilla.



950-0068 - JUEGO DE CABLES (PARALELO ENTRE BATERÍAS)

1.35 m

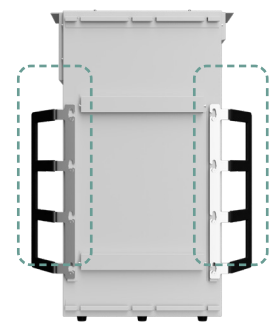
- Incluye CAT6, cable positivo y negativo 2/0 (1.35 m).
- Permite conectar hasta tres baterías HELIOS ESS; más unidades requieren busbar externo.



950-0069 - JUEGO DE ASAS IZQUIERDA Y DERECHA

IZQUIERDA Y DERECHA

- Asas ergonómicas reforzadas para levantar los módulos HELIOS ESS con seguridad.
- Incluye asa izquierda y derecha para un manejo equilibrado.



950-0070 - JUEGO DE CABLES (BATERÍA A INVERSOR)

1.0 m, calibre 2/0 AWG

- Incluye 2 cables positivos y 2 negativos 2/0 (1.0 m).
- Alta capacidad de corriente para máximo rendimiento del sistema.



950-0071 - JUEGO DE CABLES (BATERÍA A INVERSOR)

1.0 m, calibre 1/0 AWG

- Incluye 2 cables positivos y 2 negativos 1/0 (1.0 m).
- Ofrece flexibilidad para sistemas con cableado más liviano.



950-0072 - JUEGO DE CONECTORES DE BATERÍA

1 POSITIVO, 1 NEGATIVO

- Conectores positivo y negativo para fabricar cables a medida.



950-0025 - LYNK II GATEWAY

- Habilita comunicación de lazo cerrado con inversores Schneider, SMA y otros.
- Requerido para LYNK Cloud, monitoreo remoto y control de generadores o HVAC.

