



Inversor Híbrido (Almacena e Inyecta) 6.000W 220V Solis S5- EH1P6K-L

SKU: 2800796110

Maximiza la eficiencia energética con el Inversor Híbrido Solis de 6kW. Ideal para almacenar e inyectar energía solar, ofrece alta eficiencia, opciones de comunicación avanzadas y robustez IP65.



COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,
de iluminación y energías renovables!. Visita
nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta

Av. Matta 1155,
Santiago.

Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete
1633, Vitacura.

Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón 9765,
Bodega A4, Hualpen,
Concepción.

Esríbenos a: comercial@vitel.cl/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

El Inversor Híbrido Solis S5-EH1P6K-L de 6.000W es una solución innovadora y eficiente para sistemas de energía solar que integra las funciones de almacenamiento e inyección de energía en la red eléctrica. Este Inversor Híbrido es ideal para aquellos que buscan optimizar su independencia energética y mejorar la gestión de la energía producida por sus instalaciones solares. Este Inversor Híbrido maneja una potencia máxima de entrada de 8 kW y una potencia nominal de salida de 6 kW, lo que lo hace adecuado para residencias y pequeños negocios. La eficiencia de conversión del inversor alcanza el 97.1%, asegurando que se aprovecha la mayor cantidad posible de energía solar, reduciendo la dependencia de la red y aumentando el retorno de la inversión en sistemas fotovoltaicos. Una característica clave del Inversor Híbrido Solis es su amplio rango de voltaje MPPT de 90 a 520 VDC, que permite capturar de manera eficiente la energía solar en diversas condiciones de irradiación. Este rango extendido maximiza la producción de energía diaria y asegura que el sistema se adapte a las fluctuaciones en la luz solar a lo largo del día. El Inversor Híbrido está diseñado para trabajar con baterías de ion-litio o plomo-ácido, ofreciendo flexibilidad en la elección del tipo de almacenamiento energético según las necesidades y presupuesto del usuario. Con un rango de voltaje de batería de 42 a 58 VDC y una capacidad máxima de carga/descarga de 100 A, este inversor puede gestionar eficazmente las demandas energéticas del hogar o negocio durante picos de consumo o durante interrupciones del suministro eléctrico. Equipado con opciones de comunicación modernas como RS485 y WIFI opcional, el Inversor Híbrido permite una monitorización y control remotos del sistema, facilitando la gestión del rendimiento energético y la identificación temprana de cualquier problema potencial. Esto no solo ayuda a mantener el sistema operando de manera óptima, sino que también permite a los usuarios ajustar sus patrones de consumo de energía basados en los datos recogidos. La robustez del Inversor Híbrido se refleja en su índice de protección IP65, que lo hace resistente al polvo y al agua, adecuado para ser instalado en ambientes exteriores adversos. Con un rango de temperatura operativa de -25 a 60°C, el inversor garantiza un rendimiento fiable incluso en condiciones climáticas extremas.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo Renovable	S5-EH1P6K-L
potencia_maxima_entrada	8 kW
Voltaje Máximo de Sistema	600 VDC
Voltaje Nominal	330 VDC
Voltaje de Arranque	120 VDC
Rango de voltaje MPPT	90 - 520 VDC
Corriente de Cortocircuito	22.5 / 22.5A
Tipo de Batería	Ion- Litio / Plomo-ácido
Rango de Voltaje	42 - 58 VDC
Corriente Máxima de Carga / Descarga	100 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL
Potencia Nominal de Salida	6 kW
potencia_maxima_salida	6.6 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220 / 230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	27.3 / 26.1 A
Corriente Máxima de Salida	30 A
Factor de Potencia	< 0.99

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenergia.com y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:
comercial@vitel.cl

Potencia Aparente de Salida Máxima	6.6kVA
Tiempo de Respuesta en Respaldo	< 20 ms
Voltaje de Salida Nominal	220 / 230 VAC
Corriente Nominal de Salida	23 / 22 A
Dimensiones	333x505x249mm
eficiencia	97.1 %
Peso Batería	18.3 Kg
Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC 62109-1, IEC61000-6-2/-3
Índice de Protección	IP 65

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.