



Inversor Híbrido (Almacena e Inyecta) Monofásico 8.000W 220 Vac Solis S6-EH1P8K-L- PRO

SKU: 2800796188

El Inversor Híbrido Solis de 8kW optimiza la producción solar con almacenamiento de energía y capacidad de inyección a la red, ofreciendo un 97.5% de eficiencia



**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.

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

El Inversor Híbrido Solis S6-EH1P8K-L-PRO de 8.000W es una avanzada solución tecnológica diseñada para sistemas de energía solar que integra tanto la capacidad de almacenar energía en baterías como la de inyectar energía directamente a la red eléctrica. Este Inversor Híbrido es ideal para instalaciones de mediana a gran escala, como grandes residencias, negocios o pequeñas industrias, proporcionando una gestión eficiente y fiable de la energía solar generada. Equipado para manejar una potencia máxima de entrada de 12.8 kW y una potencia máxima de salida de 8 kVA, el Inversor Híbrido Solis optimiza el uso de la energía solar capturada por los paneles. Su rango de voltaje MPPT de 90 a 520 VDC asegura que el inversor pueda adaptarse a las variaciones en la producción de energía solar, maximizando así la eficiencia en cualquier condición de luz solar. Con una eficiencia destacada del 97.5%, este inversor garantiza que se aproveche una cantidad significativa de la energía solar captada, transformándola en electricidad utilizable o almacenándola para su uso futuro. La flexibilidad en la gestión de la energía es uno de los puntos fuertes del Inversor Híbrido Solis. Compatible con baterías de ion-litio y plomo-ácido y capaz de manejar un rango de voltaje de batería de 40 a 60 VDC, permite a los usuarios elegir la configuración de almacenamiento que mejor se adapte a sus necesidades específicas. Además, con una corriente máxima de carga y descarga de 190 A, el inversor facilita un manejo rápido y eficiente de la energía almacenada, proporcionando una fuente de energía continua incluso durante interrupciones de la red o en períodos de alta demanda. Este Inversor Híbrido también está equipado con múltiples opciones de comunicación, incluyendo CANBUS, RS485, WIFI opcional, APP celular y LAN, lo que ofrece a los usuarios diversas maneras de monitorear y controlar su sistema energético. La capacidad de conectarse y gestionar el inversor a través de dispositivos móviles y en línea permite una visión en tiempo real del rendimiento del sistema y la capacidad de hacer ajustes operativos desde cualquier lugar, optimizando así la producción y el consumo de energía. Con una robustez acreditada por su índice de protección IP66, el Inversor Híbrido Solis está diseñado para soportar condiciones ambientales severas, desde polvo y agua hasta temperaturas extremas de -25 a 60°C. Estas características hacen del inversor una solución duradera y confiable para cualquier entorno operativo.

CONOCE MAS SOBRE EL INVERSOR SOLIS , SUS CARACTERISTICAS Y SU INSTALACIÓN!

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-EH1P5K-L-PRO
Tipo	Híbrido
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	8 kW
Voltaje Máximo de Sistema	600 VDC
Voltaje Nominal	330 VDC
Voltaje de Arranque	90 VDC
Rango de voltaje MPPT	90 - 520 VDC
Corriente de Cortocircuito	24 / 24 A
Tipo de Batería	Ion-Litio / Plomo-ácido
Rango de Voltaje	40 - 60 VDC
Corriente Máxima de Carga / Descarga	112 A
Comunicación	CANBUS, RS485, WIFI OPCIONAL, LAN
Potencia Nominal de Salida	5 kW
Potencia Máxima de Salida	5.5 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220 / 230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Máxima de Salida	22.7 / 21.7 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

Dimensiones 406x560x205mm

eficiencia 97.5 %

Peso 24 kG

Temperatura de Operación -25 a 60°C

Celdas de Certificación IEC62109-1/-2 ,
IEC61000-6-1/-3

Índice de Protección IP 66

Producto Nuevo SI

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.