



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 MattaAv. 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_maxima_entrada	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.