# Inversor Hibrido (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 energias 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.

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**

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

**www.vitelenergia.com**

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!

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Inversor Hibrido (Almacena e Inyecta) Monofásico 8.000W 220 Vac Solis S6-EH1P8K-L-PRO
**www.vitelenergia.com**

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Unidad |
| **Marca** | SOLIS |
| **Modelo** | S6-EH1P5K-L-PRO |
| **Tipo** | Hibrido |
| **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 |

¿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 contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

| | |
|---|---|
| **Corriente Máxima de Salida** | 22.7 / 21.7 A |
| **Factor de Potencia** | < 0.99 |
| **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**
Inversor Hibrido (Almacena e Inyecta) Monofásico 8.000W 220 Vac Solis S6-EH1P8K-L-PRO
**www.vitelenergia.com**

## 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.