



## Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 6.000W 220V Solis S6-EH1P6K-L- PLUS

SKU: 2800796126

El Inversor Híbrido SOLIS S6-EH1P6K-L-PLUS ofrece eficiencia del 96.2%, conectividad avanzada y resistencia IP66. Incluye antena de monitoreo y toroide para inyección cero, soportando hasta 12 kW de entrada. Su diseño compacto y funcional lo hace ideal para sistemas solares híbridos modernos.



### 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](http://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 Monofásico (Almacena e Inyecta) 6.000W 220V Solis S6-EH1P6K-L-PLUS  
[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)

El Inversor Híbrido SOLIS S6-EH1P6K-L-PLUS es una solución de última generación para sistemas solares híbridos. Diseñado para optimizar la gestión de energía renovable, combina generación y almacenamiento con control avanzado, garantizando una eficiencia del 96.2% y una integración perfecta en entornos residenciales y comerciales. Con una potencia máxima de entrada de 12 kW y una salida nominal de 6 kW (8 kVA como pico), este inversor permite una distribución energética eficiente. Su rango de voltaje MPPT de 90-435 VDC asegura un desempeño óptimo incluso en condiciones de baja radiación solar, mientras que su voltaje de arranque de 90 VDC garantiza una activación temprana del sistema. Fabricado con materiales resistentes y certificado con un índice de protección IP66, el inversor es ideal para entornos exteriores, soportando condiciones extremas como temperaturas de -40°C a 60°C y exposición al polvo y al agua. Su diseño compacto (335x560x227 mm) y peso de 21.6 kg facilitan su instalación en espacios limitados. Equipado con conectividad avanzada, incluye RS485, WiFi opcional y GPRS para monitoreo remoto a través de aplicaciones móviles o web. Su compatibilidad con la antena de monitoreo WiFi SKU: 2800796401 permite un control preciso del sistema, mientras que el toroide limitador de inyección cero asegura que no se exporte energía no deseada a la red eléctrica. El inversor soporta voltajes nominales de red de 220/230 VAC con frecuencias de 50/60 Hz, adaptándose a diferentes configuraciones eléctricas. Con una corriente máxima de salida de 22.8 A y un factor de potencia superior a 0.99, proporciona estabilidad y rendimiento en condiciones de alta demanda. Cumple con estándares internacionales de calidad y seguridad, como las certificaciones IEC 62109-1/-2 e IEC 61000-6-2/-3, asegurando compatibilidad electromagnética y protección eléctrica. El Inversor Híbrido SOLIS S6-EH1P5K-L-PLUS es ideal para quienes buscan optimizar la gestión de energía renovable en sus instalaciones. Su capacidad para gestionar grandes volúmenes de energía, conectividad avanzada y accesorios incluidos lo convierten en una opción confiable y eficiente para sistemas solares híbridos modernos.

CONOCE MAS SOBRE LA PRESTIGIOSA MARCA SOLIS!!!

**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad	¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web <a href="http://www.vitelenergia.com">www.vitelenergia.com</a> y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.
<b>Marca</b>	SOLIS	
<b>Modelo</b>	S6-EH1P6K-L-PLUS	
<b>Tipo</b>	Hibrido	
<b>Potencia Máxima de Entrada Utilizable</b>	12 kW	
<b>Voltaje Máximo de Sistema</b>	500 VDC	
<b>Voltaje Nominal</b>	330 VDC	
<b>Voltaje de Arranque</b>	90 VDC	
<b>Rango de voltaje MPPT</b>	90 -435 VDC	
<b>Corriente de Cortocircuito (Icc)</b>	20 A	
<b>Comunicación</b>	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS	También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: <a href="mailto:comercial@vitel.cl">comercial@vitel.cl</a>
<b>Potencia Nominal de Salida</b>	6 kW	
<b>Potencia Máxima de Salida</b>	6 kVA	
<b>Voltaje Nominal de la Red</b>	220 / 230 VAC	
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz	
<b>Corriente Nominal de Salida de Red</b>	27.3 / 26.1 A	
<b>Corriente Máxima de Salida</b>	27.3 A	
<b>Factor de Potencia</b>	>0.99	
<b>Dimensiones</b>	335x560x227 mm	
<b>Eficiencia</b>	96.2 %	

<b>Peso</b>	21.6 Kg
<b>Temperatura de Operación</b>	-40 a 60°C
<b>Celdas de Certificación</b>	IEC 62109-1/-2 , IEC61000-6-2/-3
<b>Índice de Protección</b>	IP 66
<b>Accesorios Incluidos</b>	Antena Monitoreo y Toroide Limitador de Inyección 0
<b>Compatibilidad</b>	Antena Monitoreo WIFI SKU: 2800796401
<b>Certificación SEC</b>	RESOLUCIÓN SEC EN TRAMITACIÓN
<b>Producto Nuevo</b>	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.

