



## Inversor Híbrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 12.000W 220V Solis S6-EH1P12K03- NV-YD-L

SKU: 2800796192

El Inversor Híbrido Solis S6-EH1P12K03-NV-YD-L entrega una solución avanzada para sistemas de autoconsumo. Con **potencia nominal de 12 kW**, admite hasta **19.2 kW de entrada** y opera a **550 VDC**. Su eficiencia es del **97.6%**, con **IP66** de protección y un rango MPPT de **80 a 520 VDC**. Soporta comunicación **RS485, GPRS** y **APP**, e incluye **antena de monitoreo** y **toroide limitador**. Compatible con **wifi SKU: 2800796401**. Dimensiones: **464x763x282 mm**, peso: **48.5 kg**.



**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.

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

## Inversor Híbrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 12.000W 220V Solis S6-EH1P12K03-NV-YD-L

El Inversor Híbrido Solis S6-EH1P12K03-NV-YD-L es una solución avanzada para sistemas de autoconsumo residencial o comercial. Este inversor híbrido combina eficiencia, almacenamiento y conectividad en un solo equipo.

Opera con 12 kW de potencia nominal y permite una entrada solar de hasta 19.2 kW, lo que lo hace ideal para proyectos exigentes. Su diseño robusto y tecnología optimizada permiten integrar energía solar y red eléctrica, garantizando un uso eficiente y continuo de la energía.

### ✔ **Potencia y eficiencia:**

Este inversor híbrido entrega 12 kW de potencia nominal con una eficiencia máxima del 97.6%, optimizando el rendimiento energético.

### ✔ **Capacidad de entrada:**

Soporta una entrada solar de hasta 19.2 kW y un rango MPPT de 80 a 520 VDC, con voltaje de arranque desde 100 VDC.

### ✔ **Salida versátil:**

Ofrece salida nominal a 220/230 VAC y opera a 50/60 Hz, con corriente de salida hasta 45 A.

### ✔ **Comunicación inteligente:**

Compatible con RS485, GPRS, APP y WIFI (opcional SKU: 2800796401) para monitoreo en tiempo real.

## Certificaciones & Normativas



**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-EH1P12K03-NV-YD-L
Tipo	Híbrido
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	19.2 kW
Voltaje Máximo de Sistema	550 VDC
Voltaje Nominal	380 VDC
Voltaje de Arranque	100 VDC
Rango de voltaje MPPT	80 - 520 VDC
Corriente de Cortocircuito (Icc)	50 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS, APP
Potencia Nominal de Salida	12 kW
Voltaje Nominal de la Red	220 / 230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	54.5 / 52.2 A
Corriente Máxima de Salida	54 A
Factor de Potencia	>0.99
Dimensiones	464x763x282 mm
Eficiencia	97.6 %
Peso	48.5 Kg

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

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

<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 EXENTA SEC N°37908
<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.