



## Inversor On Grid (Conectado A La Red) 5.000w 220 V Solis S6-GR1P5K

SKU: 2800796015

Maximiza tu producción solar con el Inversor On Grid Solis S6-GR1P5K de 5kW. Conectado a la red, ofrece tecnología avanzada, amplio rango de MPPT y robustez IP66



### 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.

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

El Inversor On Grid Solis S6-GR1P5K es una solución tecnológicamente avanzada y eficiente para la conversión de energía solar en electricidad utilizable, conectada directamente a la red eléctrica. Con una capacidad nominal de salida de 5 kW y una capacidad máxima de entrada de 7.5 kW, este Inversor On Grid es ideal para instalaciones residenciales y comerciales de tamaño mediano, asegurando una integración fluida y eficiente entre los paneles solares y la red eléctrica. Este Inversor On Grid de Solis destaca por su amplio rango de voltaje MPPT de 90 a 520 VDC, lo que permite una máxima captura de energía solar y conversión eficiente a 220/230 VAC, compatible con las configuraciones estándar de red. El diseño avanzado de este inversor incluye un voltaje de arranque de 120 VDC, facilitando el inicio de la operación incluso en condiciones de luz solar baja, lo que maximiza el tiempo de generación de energía durante el día. Una característica sobresaliente del Inversor On Grid S6-GR1P5K es su capacidad para manejar corrientes de cortocircuito de hasta 22 A y una corriente máxima de salida de 25 A, proporcionando un manejo robusto de la energía y garantizando la seguridad y eficiencia en la entrega de electricidad a la red. Su alto factor de potencia de menos de 0.99 asegura que la energía generada se utilice de manera óptima, minimizando las pérdidas de energía y mejorando la rentabilidad de la inversión en energía solar. Con una construcción duradera y un índice de protección IP66, el Inversor On Grid de Solis está diseñado para resistir condiciones ambientales adversas, desde polvo y humedad hasta temperaturas extremas de -25 a 60°C. Estas características lo hacen excepcionalmente apto para operar en diversos climas y entornos, asegurando una larga vida útil y un rendimiento constante sin necesidad de intervención frecuente o mantenimiento costoso. Además, este inversor está equipado con opciones avanzadas de comunicación como RS485 y GPRS, con WIFI opcional, lo que permite a los usuarios monitorear y gestionar su sistema de manera remota. Estas funcionalidades no solo proporcionan conveniencia sino que también permiten a los propietarios optimizar su producción de energía basándose en análisis en tiempo real y ajustes proactivos del sistema.

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

**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P5K
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	7500 W
Voltaje Máximo de Sistema	600 VDC
Voltaje Nominal	330 VDC
Voltaje de Arranque	120 VDC
Rango de voltaje MPPT	90 - 520 VDC
Corriente de Cortocircuito	22/ 22 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Nominal de Salida	5 kW
Potencia Máxima de Salida	5 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220/230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	22.7 A / 21.7 A
Corriente Máxima de Salida	25 A
Factor de Potencia	< 0.99
Dimensiones	310x543x160mm
Peso	12 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)

**Temperatura de Operación** -25 a 60°C

**Celdas de Certificación** IEC 62109-1/-2,  
IEC61000-6-2/-3

**Índice de Protección** IP 66

## 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.