



## Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 4000W 220V Solis S6-GR1P4K

SKU: 2800796004

El inversor On Grid 4000W SOLIS S6-GR1P4K, con una eficiencia del 97.6%, es perfecto para aplicaciones solares en exteriores. Su diseño compacto, protección IP66 y opciones de monitoreo remoto lo convierten en una excelente opción para instalaciones solares de alto rendimiento.



**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.

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

El inversor On Grid 4000W SOLIS modelo S6-GR1P4K es una solución eficiente y avanzada para instalaciones de energía solar conectadas a la red, diseñado para maximizar el rendimiento y la durabilidad en sistemas de generación fotovoltaica. Este inversor On Grid tiene una potencia máxima de entrada de 6000 W y un voltaje máximo del sistema de 600 VDC, lo que lo hace apto para aplicaciones residenciales y comerciales de mayor escala. Su voltaje nominal es de 330 VDC, mientras que su voltaje de arranque es de 120 VDC, lo cual permite un encendido temprano en condiciones de baja irradiación solar, optimizando la producción de energía desde el inicio de la jornada. El rango de voltaje MPPT de este inversor On Grid se sitúa entre 90 y 520 VDC, asegurando que el equipo se ajuste a las variaciones de voltaje de los paneles solares y maximice la captación de energía bajo distintas condiciones solares. Este modelo está equipado con una comunicación avanzada que incluye RS485, además de opciones de monitoreo vía WiFi y GPRS, permitiendo supervisar y gestionar la producción de energía en tiempo real y desde cualquier dispositivo conectado. En cuanto a su capacidad de salida, el SOLIS S6-GR1P4K ofrece una potencia máxima de salida de 4.4 kVA con un voltaje nominal de red de 220/230 VAC y un factor de potencia superior a 0.99, garantizando una conexión estable y eficiente con la red eléctrica. Su corriente nominal de salida de red es de 18.2 A/17 A, mientras que la corriente máxima de salida alcanza los 21 A, lo que permite un suministro óptimo de energía para cubrir las necesidades de entornos de mayor consumo. Con una eficiencia de conversión del 97.6%, este inversor On Grid se destaca por su capacidad de minimizar las pérdidas, maximizando así el aprovechamiento de la energía producida. Las dimensiones compactas de 310x543x160 mm y un peso de 12 kg facilitan su instalación, incluso en espacios reducidos. Su clasificación IP66 lo protege del polvo y el agua, haciéndolo adecuado para instalaciones al aire libre, y está diseñado para operar en un amplio rango de temperatura, desde -25°C hasta 60°C, garantizando su desempeño en condiciones climáticas extremas. Este inversor On Grid cuenta con certificaciones internacionales como IEC/EN 62109-1/-2 e IEC/EN 61000-6-2/-3, lo que garantiza su calidad y seguridad de acuerdo a las normativas vigentes. Su compatibilidad con una antena de monitoreo WiFi (SKU: 2800796401) agrega un valor adicional para aquellos que buscan monitorear la producción energética de forma remota y con alta precisión.

**CONOCE MÁS SOBRE LOS INVERSORES ON GRID SOLIS!!!**

**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P4K
potencia_maxima_entrada	6000 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 A
Comunicación	RS485 , WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Máxima de Salida	4.4 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220/230 VAC
Frecuencia	50
Corriente Nominal de Salida de Red	18.2 A / 17 A
Corriente Máxima de Salida	21 A
Factor de Potencia	> 0.99
Dimensiones	310x543x160mm
eficiencia	97.6 %
Peso	12 Kg
Temperatura de Operación	-25 a 60°C

¿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)

**Celdas de Certificación** IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-3

**Índice de Protección** IP 66

**Producto Nuevo** SI

**Compatibilidad** Antena Monitoreo WIFI SKU:  
2800796401

## 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.