



## Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 6000W 220V Solis S6-GR1P6K

[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)



# Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 6000W 220V Solis S6-GR1P6K

SKU: 2800796005

El inversor On Grid 6000W SOLIS S6-GR1P6K, una eficiencia del 97.6%, maximiza el rendimiento en aplicaciones solares. Su protección IP66 y conectividad avanzada permiten una gestión energética eficiente, ideal para instalaciones exteriores de alta demanda energética.



### 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



## Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 6000W 220V Solis S6-GR1P6K

[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)

El inversor On Grid 6000W SOLIS S6-GR1P6K es una solución avanzada para sistemas de energía solar conectados a la red, con un diseño robusto y eficiente para maximizar el aprovechamiento energético en aplicaciones residenciales y comerciales de alta demanda. Este inversor On Grid tiene una potencia máxima de entrada de 9000 W, compatible con configuraciones fotovoltaicas de gran tamaño. Su voltaje máximo del sistema es de 600 VDC, con un voltaje nominal de 330 VDC y un voltaje de arranque de 120 VDC, lo que le permite activarse de manera temprana incluso con poca irradiación solar, garantizando la eficiencia desde el inicio de la jornada. El rango de voltaje MPPT del inversor On Grid SOLIS S6-GR1P6K, de 90 a 520 VDC, facilita una óptima conversión energética, adaptándose a variaciones de voltaje de los paneles solares para maximizar la producción bajo diversas condiciones climáticas. Su sistema de comunicación incluye RS485, además de opciones de monitoreo mediante WiFi o GPRS, ofreciendo al usuario la posibilidad de monitorear y gestionar la generación de energía en tiempo real desde dispositivos móviles o sistemas de monitoreo remotos. La capacidad de salida de este inversor On Grid es de 6 kVA, con un voltaje nominal de la red de 220/230 VAC y un factor de potencia superior a 0.99, proporcionando una conexión estable y eficiente con la red eléctrica. La corriente nominal de salida es de 27.3 A, igual a su corriente máxima de salida, lo que le permite abastecer altos niveles de demanda energética de manera constante. Su eficiencia de conversión alcanza el 97.6%, minimizando las pérdidas de energía y maximizando el aprovechamiento de la producción solar. El SOLIS S6-GR1P6K tiene un diseño compacto con dimensiones de 310x543x160 mm y un peso de 12 kg, facilitando su instalación en diferentes tipos de entornos. Su índice de protección IP66 lo protege del polvo y el agua, lo que lo hace adecuado para instalaciones en exteriores, y su rango de operación de temperatura, de -25°C a 60°C, permite su uso en condiciones ambientales extremas sin afectar su rendimiento. Este modelo cumple con estrictas certificaciones internacionales, tales como IEC/EN 62109-1/-2 e IEC/EN 61000-6-2/-3, garantizando la seguridad y calidad de acuerdo con los estándares de la industria. La compatibilidad con una antena de monitoreo WiFi (SKU: 280079640) permite un control más detallado y remoto de la producción de energía, ofreciendo a los usuarios una experiencia optimizada en cuanto a la administración de su sistema solar.

**CONOCE MÁS SOBRE LOS INVERSORES ONGRID SOLIS!!!**



## Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 6000W 220V Solis S6-GR1P6K

[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)

### FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P6K
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	9000 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	6 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220/230 VAC
Frecuencia	50
Corriente Nominal de Salida de Red	27.3 A
Corriente Máxima de Salida	27.3 A
Factor de Potencia	> 0.99
Dimensiones	310x543x160mm

¿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)

**eficiencia** 97.6 %

**Peso** 12 Kg

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

**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

Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 6000W 220V Solis S6-GR1P6K

[www.vitelenergia.com](http://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.

