



## Inversor On Grid Monofásico (Conectado a la Red) 4.000W 220V Solis S6-GR1P4K-S

SKU: 2800796240

El Inversor On Grid SOLIS S6-GR1P4K-S combina alta eficiencia (97.6%) con conectividad avanzada. Diseñado para sistemas solares de hasta 6 kW, incluye opciones de monitoreo remoto, protección IP66 y certificación IEC. Es compacto, ligero y perfecto para optimizar sistemas fotovoltaicos 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.**Escríbenos a:** [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl) / **Televenta:** (+56) 22927 9200

El Inversor On Grid SOLIS S6-GR1P4K-S es una solución avanzada para sistemas fotovoltaicos conectados a la red eléctrica. Diseñado para optimizar la conversión de energía solar, ofrece una eficiencia excepcional del 97.6%, maximizando el rendimiento del sistema y reduciendo las pérdidas energéticas. Este inversor admite una potencia máxima de entrada de 6 kW y una salida nominal de 4 kW (con un pico de 4 kVA), ideal para aplicaciones residenciales y comerciales pequeñas. Su rango de voltaje MPPT de 90-550 VDC, junto con un voltaje de arranque de 100 VDC, asegura un desempeño estable incluso en condiciones de baja generación solar. Con dimensiones compactas de 330x371x161 mm y un peso de solo 8.9 kg, el inversor es fácil de instalar y ocupa poco espacio. Está diseñado para operar en temperaturas extremas, desde -25°C hasta 60°C, y cuenta con un índice de protección IP66, lo que lo hace resistente al polvo y al agua, garantizando durabilidad en exteriores. El inversor integra múltiples opciones de comunicación, incluyendo RS485, WiFi opcional y GPRS, permitiendo monitoreo remoto y gestión eficiente del sistema. Su compatibilidad con la antena de monitoreo WiFi SKU: 2800796401 proporciona una experiencia de usuario avanzada, con acceso a datos en tiempo real a través de aplicaciones móviles o web. El diseño robusto del SOLIS S6-GR1P4K-S cumple con certificaciones internacionales como IEC 62109-1/-2 e IEC 61000-6-2/-3, garantizando seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética. Estas certificaciones aseguran que el inversor cumple con los más altos estándares de calidad y seguridad. La salida de red del inversor opera a voltajes nominales de 220/230 VAC y frecuencias de 50/60 Hz, con una corriente máxima de salida de 18.2 A y un factor de potencia superior a 0.99. Esto garantiza una integración eficiente y estable en cualquier sistema eléctrico conectado a la red. Además, su capacidad para soportar condiciones climáticas adversas y su eficiencia energética lo convierten en una opción confiable para quienes buscan soluciones sostenibles y de alta calidad en energía renovable. El Inversor On Grid SOLIS S6-GR1P4K-S es una herramienta esencial para optimizar sistemas solares conectados a la red, proporcionando conectividad avanzada, un diseño compacto y un rendimiento confiable en cualquier entorno.

**CONOCE MAS SOBRE LA PRESTIGIOSA MARCA SOLIS!!!!**

**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P4K-S
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	6 kW
Voltaje Máximo de Sistema	550 VDC
Voltaje Nominal	300 VDC
Voltaje de Arranque	100 VDC
Rango de voltaje MPPT	90 - 550 VDC
Corriente de Cortocircuito	22 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Nominal de Salida	4 kW
Potencia Máxima de Salida	4 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220 / 230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	18.2 / 17.4 A
Corriente Máxima de Salida	18.2 A
Factor de Potencia	>0.99
Dimensiones	330x371x161 mm
eficiencia	97.6 %

¿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)

**Peso** 8.9 Kg

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

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

**Índice de Protección** IP 66

**Producto Nuevo** SI

**Compatibilidad** Antena Monitoreo WIFI SKU:  
2800796401

**Certificación SEC** APROBADO CON  
RESOLUCION EXENTA  
ELECTRONICA N° 14270

## 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.