

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

## 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.

**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, Hualpén,  
Concepción.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com).

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**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad	¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web <a href="http://www.vitelenergia.com">www.vitelenergia.com</a> y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.
<b>Marca</b>	SOLIS	
<b>Modelo</b>	S6-GR1P4K-S	
<b>Tipo</b>	On Grid	
<b>Potencia Máxima de Entrada Utilizable</b>	6 kW	
<b>Voltaje MÁXIMO de Sistema</b>	550 VDC	
<b>Voltaje Nominal</b>	300 VDC	
<b>Voltaje de Arranque</b>	100 VDC	
<b>Rango de voltaje MPPT</b>	90 - 550 VDC	
<b>Corriente de Cortocircuito (Icc)</b>	22 A	
<b>Comunicación</b>	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS	También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl
<b>Potencia Nominal de Salida</b>	4 kW	
<b>Potencia MÁXIMA de Salida</b>	4 kVA	
<b>Voltaje Nominal de la Red</b>	220 / 230 VAC	
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz	
<b>Corriente Nominal de Salida de Red</b>	18.2 / 17.4 A	
<b>Corriente MÁXIMA de Salida</b>	18.2 A	
<b>Factor de Potencia</b>	>0.99	
<b>Dimensiones</b>	330x371x161 mm	
<b>Eficiencia</b>	97.6 %	

<b>Peso</b>	8.9 Kg
<b>Temperatura de Operación</b>	-25 a 60°C
<b>Celdas de Certificación</b>	IEC 62109-1/-2 , IEC61000-6-2/-3
<b>Índice de Protección</b>	IP 66
<b>Compatibilidad</b>	Antena Monitoreo WIFI SKU: 2800796401
<b>Certificación SEC</b>	APROBADO CON RESOLUCION EXENTA ELECTRONICA N° 14270
<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.

