











Inversor On Grid (Conectado A La Red) 3.000W 220V Solis S6-GR1P3K-M

SKU: 2800796010

Optimiza tu sistema solar con el Inversor Solar Solis S6-GR1P3K-M, 3kW, conectado a la red. Ofrece eficiencia superior, robustez IP66 y opciones avanzadas de monitoreo

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **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/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid (Conectado A La Red) 3.000W 220V Solis S6-GR1P3K-M
www.vitelenergia.com

El Inversor Solar modelo S6-GR1P3K-M de Solis es una solución avanzada para sistemas fotovoltaicos conectados a la red que combina tecnología de punta y altos estándares de eficiencia. Diseñado para manejar una potencia máxima de entrada de 4.5 kW con una salida nominal de 3 kW, este Inversor Solar está equipado para maximizar la conversión de energía solar en electricidad utilizable, optimizando así el rendimiento general del sistema solar. Este Inversor Solar es capaz de operar bajo un rango de voltaje MPPT de 80 a 500 VDC, lo que permite una mayor captura de energía solar y una conversión eficiente a 220/230 VAC, adecuada para uso residencial y comercial. La incorporación de tecnologías de comunicación como RS485 y opciones de WIFI y GPRS expande su funcionalidad, permitiendo a los usuarios monitorear y gestionar su sistema de forma remota, asegurando así un control óptimo y una adaptabilidad sin precedentes a diferentes condiciones operativas. Con un factor de potencia superior a 0.99, el Inversor Solar Solis no solo garantiza una eficiencia energética casi perfecta, sino que también contribuye a la estabilidad de la red eléctrica al minimizar las pérdidas de energía durante la conversión de corriente continua a corriente alterna. Esta característica es esencial para mantener la eficiencia del sistema en niveles óptimos y para cumplir con los requisitos regulatorios de interconexión de red. Este modelo está diseñado para ser duradero y confiable. Con un índice de protección IP66, el Inversor Solar está completamente protegido contra el polvo y fuertes chorros de agua, lo que lo hace adecuado para instalaciones en zonas con condiciones ambientales severas. Además, su rango de temperatura operativa de -25 a 60°C asegura que el inversor continuará funcionando eficientemente incluso bajo extremas condiciones climáticas. El diseño compacto del inversor, con dimensiones de 310x373x160mm y un peso de 7.7 Kg, facilita su instalación y mantenimiento, mientras que su estética moderna y su construcción robusta lo hacen una adición valiosa y discreta a cualquier instalación solar. La capacidad de manejar una corriente máxima de salida de 15.7 A y una corriente máxima de entrada de 14 A refleja su aptitud para manejar altas cargas, asegurando que el sistema solar entregue el máximo rendimiento durante las horas pico de generación. CONOCE MAS SOBRE EL INVERSOR SOLIS , SUS CARACTERISTICAS Y SU INSTALACIÓN!

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid (Conectado A La Red) 3.000W 220V Solis S6-GR1P3K-M
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P3K-M
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	4.5 kW
Voltaje Máximo de Sistema	600 VDC
Voltaje Nominal	330 VDC
Voltaje de Arranque	90 VDC
Rango de voltaje MPPT	80 a 500 VDC
Corriente de Cortocircuito	22 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Nominal de Salida	3 kW
Potencia Máxima de Salida	3.3 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220/230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	13.6 /13 A
Corriente Máxima de Salida	15.7 A

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Factor de Potencia	>0.99
Dimensiones	310x373x160mm
Peso	7.7 Kg
Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC 62109-1/-2 , IEC61000-6-1-2-3-4
Índice de Protección	IP 66
corriente_maxima_entrada	14 A

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid (Conectado A La Red) 3.000W 220V Solis S6-GR1P3K-M
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.