





Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 1000W 220V Solis S6-GR1P1K-M

SKU: 2800798000

El inversor On Grid SOLIS 1000W S6-GR1P1K-M es una solución de alta eficiencia para sistemas de energía solar. Con un diseño compacto y una eficiencia del 97.1%, permite monitoreo remoto y soporta un amplio rango de voltaje, maximizando la conversión de energía en diversas condiciones ambientales.

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.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

El inversor On Grid SOLIS 1kW modelo S6-GR1P1K-M es un equipo avanzado diseñado para sistemas de generación de energía solar conectados a la red eléctrica. Este inversor On Grid es ideal para optimizar el rendimiento energético de instalaciones fotovoltaicas, convirtiendo la corriente continua (DC) generada por los paneles solares en corriente alterna (AC), adecuada para ser inyectada a la red. Con una potencia máxima de entrada de 1500 W y un voltaje de sistema máximo de 550 VDC, este inversor On Grid se adapta a distintas configuraciones de paneles, permitiendo una alta flexibilidad en el diseño del sistema fotovoltaico. El inversor On Grid SOLIS S6-GR1P1K-M opera con un voltaje de arranque bajo, de 60 VDC, lo que facilita el inicio temprano de la producción energética, maximizando así la eficiencia. Su rango de voltaje MPPT (50-500 VDC) asegura una captación de energía óptima en distintos niveles de irradiación solar, adaptándose eficientemente a las variaciones de luz. Con una corriente de cortocircuito de 22 A, el inversor SOLIS está diseñado para soportar condiciones de alta intensidad, manteniendo la seguridad y estabilidad de la instalación. Este modelo cuenta con opciones de comunicación avanzadas, incluyendo RS485 y conectividad WiFi opcional, así como compatibilidad con monitoreo GPRS. Estas opciones facilitan el monitoreo remoto, lo cual permite un seguimiento constante del rendimiento del sistema, garantizando la máxima producción de energía. Su potencia máxima de salida es de 1.1 kVA con un voltaje nominal de red de 220/230 VAC, y su factor de potencia superior a 0.99 asegura una entrega energética limpia y eficiente a la red. Con una eficiencia de conversión de 97.1%, el inversor On Grid SOLIS S6-GR1P1K-M es uno de los más eficientes de su categoría, reduciendo las pérdidas de energía y maximizando la rentabilidad de la instalación solar. Este inversor compacto tiene dimensiones de 310x373x160 mm y pesa solo 7.4 kg, lo que facilita su instalación en espacios limitados. Su índice de protección IP66 garantiza resistencia frente al polvo y al agua, haciéndolo adecuado para exteriores en diversas condiciones climáticas. Además, este inversor On Grid puede operar en un amplio rango de temperaturas, desde -25°C hasta 60°C, ofreciendo un rendimiento consistente en distintas ubicaciones geográficas y climas. Cumple con certificaciones IEC/EN 62109-1/-2 y IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, asegurando que cumple con estándares internacionales de seguridad y eficiencia para equipos de conversión energética. El inversor On Grid SOLIS S6-GR1P1K-M es una solución confiable y robusta para optimizar sistemas fotovoltaicos. Su diseño eficiente y opciones avanzadas de monitoreo lo convierten en una opción idónea para instalaciones de energía renovable conectadas a la red.
CONOCE MÁS SOBRE EL INVERSOR SOLIS !!

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P1K-M
Tipo	On Grid
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	1500 W
Voltaje Máximo de Sistema	550 VDC
Voltaje Nominal	200 VDC
Voltaje de Arranque	60 VDC
Rango de voltaje MPPT	50 - 500 VDC
Corriente de Cortocircuito (Icc)	22 A
Comunicación	RS485 , WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Máxima de Salida	1.1 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220/230 VAC
Frecuencia	50
Corriente Nominal de Salida de Red	4.5 A / 4.3 A
Corriente Máxima de Salida	5.2 A
Factor de Potencia	> 0.99
Dimensiones	310x373x160mm
Eficiencia	97.1 %
Peso	7.4 Kg

¿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

Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC/EN 62109-1/-2 , IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4
Índice de Protección	IP 66
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.