Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 2000W 220V Solis S6-GR1P2K-M

SKU: 2800796003

El inversor On Grid SOLIS 2000W S6-GR1P2K-M es una solución de alto rendimiento para sistemas solares conectados a la red. Con eficiencia del 97.1%, conectividad avanzada y resistencia IP66, optimiza la generación de energía y es ideal para aplicaciones en entornos residenciales y comerciales.

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.

El inversor On Grid SOLIS 2000W modelo S6-GR1P2K-M es una solución avanzada para sistemas de energía solar conectados a la red, diseñado para maximizar la eficiencia de conversión de corriente continua (DC) a corriente alterna (AC) en instalaciones residenciales y comerciales. Este inversor On Grid tiene una potencia máxima de entrada de 3000 W, con un voltaje máximo del sistema de 550 VDC y un voltaje nominal de 330 VDC, ideal para adaptarse a sistemas solares de mediana escala. Su voltaje de arranque de 90 VDC permite una activación temprana incluso en condiciones de baja radiación solar, mientras que el rango de voltaje MPPT de 80 a 500 VDC asegura que el equipo se ajuste dinámicamente a las variaciones en la energía generada, optimizando así el rendimiento. Este inversor On Grid está equipado con tecnología de comunicación avanzada que incluye RS485, conectividad opcional de WiFi y monitoreo GPRS, lo que permite supervisar y gestionar el rendimiento del sistema en tiempo real desde dispositivos móviles o sistemas centralizados. La potencia de salida máxima de este modelo es de 2.2 kVA, con un voltaje nominal de red de 220/230 VAC y un factor de potencia superior a 0.99, lo que asegura una inyección de energía a la red de manera estable y eficiente. Su corriente nominal de salida de red es de 9.1 A/8.7 A, mientras que la corriente máxima de salida alcanza los 10.5 A, cubriendo las demandas de aplicaciones residenciales y comerciales con altos estándares de rendimiento. Con una eficiencia de conversión del 97.1%, el inversor On Grid SOLIS S6-GR1P2K-M destaca por su capacidad para minimizar las pérdidas de energía, garantizando un aprovechamiento máximo de la producción fotovoltaica. Sus dimensiones compactas de 310x373x160 mm y un peso ligero de 7.4 kg facilitan la instalación en espacios limitados. Este inversor también cuenta con un índice de protección IP66, lo que significa que está diseñado para resistir polvo y agua, asegurando su rendimiento y durabilidad en entornos exteriores bajo distintas condiciones climáticas. El inversor On Grid SOLIS S6-GR1P2K-M está preparado para operar en un rango de temperatura de -25°C a 60°C, haciéndolo adecuado para una amplia variedad de entornos. Sus certificaciones IEC/EN 62109-1/-2 y IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4 garantizan que cumple con rigurosas normas internacionales de seguridad y calidad. Además, la compatibilidad con una antena de monitoreo WiFi (SKU: 2800796401) le añade versatilidad, permitiendo un seguimiento del rendimiento en tiempo real y facilitando la supervisión remota. En conclusión, el inversor On Grid SOLIS S6-GR1P2K-M es una excelente opción para quienes buscan una solución de alto rendimiento, durabilidad y eficiencia en sistemas de energía solar conectados a la red. Su tecnología avanzada y conectividad aseguran una integración fácil y confiable en sistemas fotovoltaicos, optimizando la generación de energía solar.
CONOCE MÁS SOBRE LKOS INVERSORES ONGRID SOLIS!!!

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 2000W 220V Solis S6-GR1P2K-M
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P2K-M
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	3000 W
Voltaje Máximo de Sistema	550 VDC
Voltaje Nominal	330 VDC
Voltaje de Arranque	90 VDC
Rango de voltaje MPPT	80 - 500 VDC
Corriente de Cortocircuito	22 A
Comunicación	RS485 , WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Máxima de Salida	2.2 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220/230 VAC
Frecuencia	50
Corriente Nominal de Salida de Red	9.1 A / 8.7 A
Corriente Máxima de Salida	10.5 A
Factor de Potencia	> 0.99
Dimensiones	310x373x160mm

¿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

eficiencia	97.1 %
Peso	7.4 Kg
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
Producto Nuevo	SI
Compatibilidad	Antena Monitoreo WIFI SKU: 2800796401

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 2000W 220V Solis S6-GR1P2K-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.