Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 1500W 220V Solis S6-GR1P1.5K-M

SKU: 2800796002

El inversor On Grid SOLIS 1500W S6-GR1P1.5K-M es un equipo de alta eficiencia para instalaciones solares conectadas a la red, con un factor de potencia superior a 0.99 y conectividad avanzada para monitoreo remoto. Compacto y robusto, soporta diversas condiciones ambientales con un índice IP66 y eficiencia del 97.1%.

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.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 1500W 220V Solis S6-GR1P1.5K-M

www.vitelenergia.com

El inversor On Grid SOLIS 1500W modelo S6-GR1P1.5K-M es una solución avanzada para sistemas de energía solar conectados a la red. Este inversor On Grid es ideal para optimizar el rendimiento de instalaciones fotovoltaicas, asegurando la conversión eficiente de corriente continua (DC) en corriente alterna (AC) para ser inyectada en la red eléctrica. Diseñado para soportar una potencia máxima de entrada de 2300 W y un voltaje de sistema de hasta 550 VDC, este modelo es altamente adaptable a diversas configuraciones de paneles solares. El inversor On Grid SOLIS S6-GR1P1.5K-M tiene un voltaje de arranque de solo 60 VDC, permitiendo un inicio temprano de la conversión energética incluso en condiciones de baja irradiación. Su rango de voltaje MPPT de 50 a 500 VDC maximiza la captación de energía, adaptándose a variaciones en la luz solar y asegurando un rendimiento óptimo. Con una corriente de cortocircuito de 22 A, este inversor On Grid está diseñado para ofrecer seguridad y estabilidad, protegiendo la instalación ante picos de corriente. Este modelo cuenta con opciones de comunicación avanzadas, tales como RS485 y conectividad WiFi opcional, así como monitoreo GPRS, lo que permite un control remoto eficiente del rendimiento del sistema en tiempo real. Con una potencia máxima de salida de 1.65 kVA y un voltaje nominal de red de 220/230 VAC, este inversor garantiza una entrega de energía estable y eficiente, asegurando además un factor de potencia superior a 0.99, lo cual es crucial para la eficiencia en la transferencia de energía a la red. La eficiencia de conversión del 97.1% del inversor On Grid SOLIS S6-GR1P1.5K-M lo convierte en una de las opciones más rentables y energéticamente eficientes en el mercado, minimizando pérdidas y aumentando la productividad de la instalación solar. Con unas dimensiones compactas de 310x373x160 mm y un peso de 7.4 kg, este inversor es fácil de instalar incluso en espacios limitados. Su índice de protección IP66 le permite soportar polvo y agua, por lo que es adecuado para uso en exteriores y en condiciones ambientales diversas. Además, el inversor On Grid SOLIS puede operar en un amplio rango de temperaturas, desde -25°C hasta 60°C, lo que garantiza un rendimiento estable en distintas ubicaciones y condiciones climáticas. Las certificaciones IEC/EN 62109-1/-2 y IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4 aseguran que cumple con altos estándares internacionales de seguridad y calidad, haciendo de este modelo una elección confiable y duradera. El inversor On Grid SOLIS S6-GR1P1.5K-M es la opción ideal para sistemas solares conectados a la red que buscan maximizar la eficiencia y el retorno de inversión, gracias a su capacidad de monitoreo, alta eficiencia y diseño compacto y resistente.

CONOCE MÁS SOBRE LOS INVERSORES SOLIS ON GRID!!

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid Monofásico (Conectado A La Red) 1500W 220V Solis S6-GR1P1.5K-M
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P1.5K-M
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	2300 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	22 A
Comunicación	RS485 , WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Máxima de Salida	1.65 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220/230 VAC
Frecuencia	50
Corriente Nominal de Salida de Red	6.8 A / 6.5 A
Corriente Máxima de Salida	8.1 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) 1500W 220V Solis S6-GR1P1.5K-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.