Inversor On Grid Monofásico (Conectado a la Red) 5.000W 220V Solis S6-GR1P5K-S

SKU: 2800796250

El Inversor On Grid SOLIS S6-GR1P5K-S combina alta eficiencia (97.6%) con conectividad avanzada. Diseñado para sistemas solares de hasta 7.5 kW, incluye opciones de monitoreo remoto, protección IP66 y certificación IEC. Es compacto, ligero y perfecto para optimizar sistemas fotovoltaicos modernos.

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) 5.000W 220V Solis S6-GR1P5K-S

www.vitelenergia.com

El Inversor On Grid SOLIS S6-GR1P5K-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 7.5 kW y una salida nominal de 5 kW (con un pico de 5 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-GR1P5K-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 22.7 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-GR1P5K-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!!!!

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid Monofásico (Conectado a la Red) 5.000W 220V Solis S6-GR1P5K-S
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-GR1P5K-S
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	7.5 kW
Voltaje Máximo de Sistema	550 VDC
Voltaje Nominal	300 VDC
Voltaje de Arranque	100 VDC
Rango de voltaje MPPT	90 - 550 VDC
Corriente de Cortocircuito	22 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Nominal de Salida	5 kW
Potencia Máxima de Salida	5 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220 / 230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	22.7 / 21.7 A
Corriente Máxima de Salida	22.7 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	330x371x161 mm
eficiencia	97.7 %
Peso	8.9 Kg
Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC 62109-1/-2 , IEC61000-6-2/-3
Índice de Protección	IP 66
Producto Nuevo	SI
Compatibilidad	Antena Monitoreo WIFI SKU: 2800796401
Certificación SEC	APROBADO CON RESOLUCION EXENTA ELECTRONICA N° 14270

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid Monofásico (Conectado a la Red) 5.000W 220V Solis S6-GR1P5K-S
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.