







Inversor On Grid (Conectado A La Red) 10.000W 220v Solis S5-GR1P10K

SKU: 2800796020

Transforma eficientemente la energía solar con el Inversor On Grid Solis de 10kW. Ofrece manejo avanzado de energía, alta capacidad de salida y robustez en su diseño

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 (Conectado A La Red) 10.000W 220v Solis S5-GR1P10K
www.vitelenergia.com

El Inversor On Grid Solis S5-GR1P10K de 10.000W es una solución energética avanzada para sistemas fotovoltaicos conectados a la red, diseñado para maximizar la conversión de energía solar en electricidad de forma eficiente y segura. Este inversor de alta capacidad es ideal para instalaciones residenciales a gran escala o para pequeñas aplicaciones comerciales, donde la confiabilidad y la eficiencia son fundamentales. Con una potencia máxima de entrada de 11.5 kW y una salida nominal de 10 kW, el Inversor On Grid Solis asegura que se aprovecha al máximo la energía producida por los paneles solares. Este dispositivo es capaz de manejar un voltaje máximo de sistema de 600 VDC y opera con un voltaje nominal de 330 VDC, ofreciendo flexibilidad en la gestión de diversas configuraciones de paneles solares. Además, su rango de voltaje MPPT de 100 a 500 VDC permite maximizar la captación de energía solar bajo variadas condiciones de luz, mejorando significativamente la eficiencia general del sistema. Este modelo se caracteriza por su capacidad de arranque a 120 VDC, lo que facilita el inicio rápido de la operación incluso en días con baja irradiación solar. La robustez del Inversor On Grid se complementa con una corriente máxima de salida de 45.9 A y un factor de potencia superior a 0.99, lo que garantiza que la energía se entrega a la red con mínimas pérdidas de eficiencia, cumpliendo con los estándares de las utilidades y contribuyendo a una red eléctrica más estable. El Inversor On Grid Solis está equipado con modernas capacidades de comunicación, incluyendo RS485 y opciones de WIFI y GPRS, permitiendo a los usuarios supervisar y controlar el rendimiento del sistema de forma remota. Esto no solo facilita una gestión eficiente sino que también permite la detección temprana de posibles problemas, asegurando una rápida intervención y mantenimiento. Fabricado para soportar las condiciones más exigentes, el inversor tiene un índice de protección IP 66, lo que lo hace resistente al polvo y al agua, ideal para instalaciones en ambientes exteriores. Su diseño robusto se complementa con una capacidad para operar en un rango de temperatura de -25 a 60°C, garantizando la operación continua incluso en condiciones climáticas extremas. Con dimensiones de 333x579x253 mm y un peso de 18.5 Kg, el Inversor On Grid de Solis es relativamente compacto y fácil de instalar, lo que reduce los costos iniciales y facilita la integración en espacios limitados.
CONOCE MAS SOBRE EL INVERSOR SOLIS , SUS CARACTERISTICAS Y SU INSTALACIÓN!

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid (Conectado A La Red) 10.000W 220v Solis S5-GR1P10K
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S5-GR1P10K
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	11.5 kW
Voltaje Máximo de Sistema	600 VDC
Voltaje Nominal	330 VDC
Voltaje de Arranque	120 VDC
Rango de voltaje MPPT	100 - 500 VDC
Corriente de Cortocircuito	22 / 22/ 22A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Nominal de Salida	10 kW
Potencia Máxima de Salida	10 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	45.5 A
Corriente Máxima de Salida	45.9 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	333x579x253mm
Peso	18.5 Kg
Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	UL 1741 , IEEE 1547, UL 1699B

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid (Conectado A La Red) 10.000W 220v Solis S5-GR1P10K
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.