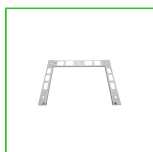
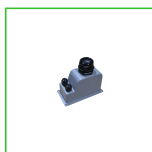




Inversor On Grid (Conectado A La Red) 30.000W 380V Solis S5- GC30K

SKU: 2800796330

El Inversor On Grid Solis S5-GC30K de 30kW es perfecto para grandes instalaciones solares, ofreciendo una eficiencia del 98.5% y avanzadas capacidades de comunicación



COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,
de iluminación y energías 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.

Esríbenos a: comercial@vitel.cl/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

El Inversor On Grid Solis S5-GC30K, diseñado para integrarse perfectamente con la red eléctrica, es una solución de vanguardia para aplicaciones de energía solar a gran escala. Con una impresionante capacidad de salida nominal de 30 kW y máxima de 33 kVA, este inversor es ideal para proyectos industriales y comerciales que requieren un rendimiento confiable y eficiente en la conversión de energía solar en energía eléctrica utilizable directamente en la red. Equipado para manejar una potencia máxima de entrada de 45 kW y operar bajo un voltaje máximo de sistema de 1100 VDC, el Inversor On Grid de Solis destaca por su adaptabilidad a sistemas fotovoltaicos de gran envergadura. Su amplio rango de voltaje MPPT de 200 a 1000 VDC permite una captura eficiente de la energía solar en variadas condiciones de irradiación, asegurando una producción energética óptima a lo largo del día y a lo largo de las estaciones del año. Este inversor cuenta con un voltaje de arranque de 180 VDC, lo que facilita el comienzo de la operación en condiciones de baja luz, maximizando así el tiempo útil de generación de energía solar. La eficiencia del Inversor On Grid Solis S5-GC30K alcanza un impresionante 98.5%, lo que significa que la mayor parte de la energía capturada se convierte en energía utilizable, minimizando las pérdidas durante el proceso de conversión. Con una corriente de cortocircuito triple de 40A y un robusto factor de potencia de menos de 0.99, el inversor garantiza que la energía se entrega eficazmente a la red, cumpliendo con las exigencias tanto de seguridad como de eficiencia energética. La capacidad de comunicación del dispositivo a través de RS485 y opciones de WIFI y GPRS, proporciona una flexibilidad adicional, permitiendo a los usuarios monitorear y ajustar el sistema de manera remota para optimizar el rendimiento y la eficiencia del inversor. Diseñado para resistir condiciones extremas, el Inversor On Grid tiene un rango de temperatura operativa de -25 a 60°C y está protegido por un índice de protección IP66, lo que asegura su funcionamiento en entornos adversos y su durabilidad a largo plazo. Con dimensiones de 647x629x252mm y un peso de 37 Kg, este inversor combina un diseño compacto con una potencia excepcional, lo que facilita su instalación y mantenimiento mientras ofrece una capacidad energética considerable.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S5-GC30K
Tipo	On Grid
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	45 kW
Voltaje Máximo de Sistema	1100 VDC
Voltaje Nominal	600 VDC
Voltaje de Arranque	180 VDC
Rango de voltaje MPPT	200 - 1000 VDC
Corriente de Cortocircuito (Icc)	40A / 40A / 40A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GRPS
Potencia Nominal de Salida	30kW
Potencia Máxima de Salida	33 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220 VAC / 380 VAC
Frecuencia	50 Hz
Factor de Potencia	< 0.99
Dimensiones	647x629x252mm
Eficiencia	98.5%
Peso	37 Kg
Temperatura de Operación	-25 a 60°C

¿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 contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:
comercial@vitel.cl

Celdas de Certificación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS
Índice de Protección	IP 66
Certificación SEC	RESOLUCIÓN SEC EN TRAMITACIÓN

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.