











Inversor Trifasico On Grid (Conectado A La Red) 50.000W 380V Solis S5-GC50K

SKU: 2800796350

El Inversor Trifásico On Grid Solis S5-GC50K de 50 kW ofrece una eficiencia del 98.7%, robustez IP66 y opciones avanzadas de comunicación para grandes instalaciones solares.

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.

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

Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor Trifasico On Grid (Conectado A La Red) 50.000W 380V Solis S5-GC50K

www.vitelenergia.com

El Inversor Trifásico On Grid Solis S5-GC50K es una pieza central de tecnología avanzada para grandes instalaciones de energía solar conectadas a la red, diseñado para manejar un impresionante rango de operación con una potencia nominal de salida de 50 kW y una máxima de 55 kVA. Este Inversor On Grid está especialmente diseñado para soportar las demandas de proyectos industriales y comerciales de gran envergadura, ofreciendo una eficiencia excepcional y capacidades de gestión energética de vanguardia. Con una entrada máxima de 50 kW y un rango de voltaje MPPT de 180 a 1000 VDC, el Inversor On Grid asegura una captura óptima de energía solar, maximizando así la eficiencia de la conversión de energía solar a energía utilizable. La capacidad de operar con un voltaje máximo de sistema de 1100 VDC y un voltaje de arranque de 195 VDC facilita el comienzo de la operación en condiciones de baja irradiación solar, lo que es crucial para maximizar la producción energética a lo largo del día. Este Inversor On Grid se destaca por su alta eficiencia del 98.7%, asegurando que casi toda la energía captada se convierte en energía utilizable, lo que minimiza las pérdidas durante el proceso de conversión. Además, el inversor cuenta con un factor de potencia de menos de 0.99, lo que contribuye a una mejor calidad de la energía entregada a la red y una reducción en las pérdidas de transmisión. La robustez del Inversor On Grid Solis S5-GC50K está certificada por múltiples normativas internacionales como IEC62109-1/2, IEC62116, y la serie IEC61000-6, garantizando que el dispositivo cumple con los más altos estándares de seguridad y confiabilidad. Con un índice de protección IP 66, el inversor está completamente protegido contra el polvo y chorros de agua, permitiendo su uso en ambientes exteriores adversos. Las opciones avanzadas de comunicación, incluyendo RS485, USB, WIFI opcional y GPRS, permiten un monitoreo y control remotos exhaustivos del sistema, facilitando la gestión del rendimiento del Inversor On Grid y permitiendo ajustes en tiempo real para optimizar la operación. Estas características hacen del inversor una solución ideal para quienes buscan no solo eficiencia energética sino también una integración fácil con sistemas de gestión de edificios o redes inteligentes.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor Trifasico On Grid (Conectado A La Red) 50.000W 380V Solis S5-GC50K
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S5-GC50K
Tipo	On Grid
potencia_maxima_entrada	50 kW
Voltaje Máximo de Sistema	1100 VDC
Voltaje Nominal	600 VDC
Voltaje de Arranque	195 VDC
Rango de voltaje MPPT	180 - 1000 VDC
Corriente de Cortocircuito	5x40A
Comunicación	RS485, USB, WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Nominal de Salida	50 kW
Potencia Máxima de Salida	55 kVA
Voltaje Nominal de la Red	230 / 400 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	76 / 72.2 A
Corriente Máxima de Salida	83.6 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	691x578x338mm
eficiencia	98.7%
Peso	54.5 Kg
Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC62109-1/2, IEC62116 & IEC61000-6-1/-2/-3/-4
Índice de Protección	IP 66

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor Trifasico On Grid (Conectado A La Red) 50.000W 380V Solis S5-GC50K
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.