









Inversor On Grid Trifásico (Conectado A La Red) 25.000W 380V Solis S5-GC25K

SKU: 2800796325

El Inversor On Grid Solis S5-GC25K de 25 kW es ideal para instalaciones solares de gran escala, con una eficiencia del 98.5%. Ofrece múltiples opciones de comunicación, incluyendo WiFi y GPRS, y es resistente con protección IP 66. Monitoreo en tiempo real disponible a través de app.

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.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

El inversor On Grid es un dispositivo clave en los sistemas solares fotovoltaicos conectados a la red eléctrica. Su función principal es convertir la corriente continua (DC) generada por los paneles solares en corriente alterna (AC), que es la utilizada por los electrodomésticos y los equipos conectados a la red eléctrica. Este tipo de inversor es fundamental para aprovechar al máximo la energía solar generada, permitiendo que la electricidad excedente se inyecte en la red. El Inversor On Grid Solis S5-GC25K es un modelo de alta gama que destaca por su robustez, eficiencia y capacidades de integración avanzadas. Con una potencia nominal de salida de 25 kW y una potencia máxima de salida de 27.5 kVA, este inversor está diseñado para cubrir las necesidades de grandes instalaciones fotovoltaicas. La eficiencia de conversión es impresionante, alcanzando hasta un 98.5%, lo que asegura que se aproveche casi toda la energía generada por los paneles solares. El voltaje máximo del sistema para este inversor es de 1100 VDC, mientras que el voltaje nominal es de 600 VDC, lo que le permite operar de manera eficiente en una amplia gama de configuraciones de paneles solares. Además, su voltaje de arranque de 180 VDC y el rango de voltaje MPPT entre 200 y 1000 VDC garantizan un rendimiento óptimo en diversas condiciones climáticas y de radiación solar. El Inversor On Grid Solis S5-GC25K también cuenta con una corriente de cortocircuito de 40 A, lo que proporciona una protección adicional para el sistema fotovoltaico. Uno de los aspectos más destacados de este inversor es su conectividad avanzada. Incorpora múltiples opciones de comunicación, incluyendo RS485, WiFi (opcional), GPRS y la posibilidad de monitoreo a través de una aplicación para dispositivos Android e iOS. Esto permite a los usuarios monitorear el rendimiento de su sistema fotovoltaico en tiempo real, lo que facilita la gestión y optimización de la producción de energía. La capacidad de conectar una antena para el monitoreo vía WiFi también es una característica que mejora la accesibilidad y la comodidad. El diseño del inversor es robusto, con un índice de protección IP 66 que asegura su resistencia a factores externos como polvo y agua, lo que lo hace apto para instalarse en una variedad de ambientes, incluso en condiciones extremas de temperatura que van desde los -25°C hasta los 60°C. Este inversor también cumple con estándares internacionales de seguridad y calidad, como las certificaciones IEC 62109-1/-2 e IEC61000-6-1-2-3-4, lo que garantiza su fiabilidad y rendimiento a largo plazo. En cuanto a las dimensiones, el Inversor On Grid Solis S5-GC25K mide 647x629x252 mm y pesa 38.2 kg, lo que permite una instalación relativamente sencilla y compacta en diversas configuraciones. La corriente nominal de salida a la red es de 38 A a 230/400 VAC, con una frecuencia de operación de 50/60 Hz, lo que le permite adaptarse a los estándares eléctricos globales. Este inversor es una excelente opción para quienes buscan un sistema fotovoltaico eficiente, seguro y fácil de integrar, ideal para instalaciones comerciales e industriales.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S5-GC25K
Tipo	On Grid
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	37.5 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)	40 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS, APP ANDROID & IOS
Potencia Nominal de Salida	25 kW
Potencia Máxima de Salida	27.5 kVA
Voltaje Nominal de la Red	230/400 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	38 / 36 A
Corriente Máxima de Salida	41.8 A
Factor de Potencia	>0.99
Dimensiones	647x629x252mm
Eficiencia	98.5 %

¿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

Peso	38.2 Kg
Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC 62109-1/-2 , IEC61000-6-1-2-3-4
Índice de Protección	IP 66
Compatibilidad	Antena Monitoreo WIFI SKU: 2800796401
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.