







Inversor On Grid Trifásico (Conectado A La Red) 5.000W 380V Solis S5-GR3P5K

SKU: 2800798405

El inversor On Grid SOLIS S5-GR3P5K es una solución de alta eficiencia para instalaciones solares residenciales y comerciales. Con una potencia nominal de 5 kW y un rendimiento superior al 98.5%, es ideal para quienes buscan maximizar su aprovechamiento solar. Además, su comunicación RS485, GPRS, y opción de conexión WIFI.

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 SOLIS S5-GR3P5K es un equipo diseñado para optimizar la eficiencia en sistemas fotovoltaicos conectados a la red. Su principal característica es su potencia nominal de salida de 8 kW, lo que lo convierte en una opción ideal para aplicaciones tanto residenciales como comerciales. Este inversor ofrece una potencia máxima de salida de hasta 5.5 kVA, asegurando un rendimiento superior en condiciones de alta demanda. La eficiencia de conversión es de un impresionante 98.5%, lo que significa que la mayor parte de la energía generada por los paneles solares se convierte en energía utilizable, minimizando las pérdidas. Además, su voltaje máximo de sistema es de 1100 VDC, lo que proporciona una gran capacidad de adaptación a diferentes configuraciones de paneles solares. El inversor On Grid SOLIS S5-GR3P5K cuenta con un rango de voltaje MPPT (Maximum Power Point Tracking) que va de 160 VDC a 1000 VDC, lo que le permite maximizar la captación de energía solar en todo tipo de condiciones ambientales. Su voltaje de arranque es de solo 180 VDC, lo que facilita su inicio incluso en situaciones de baja irradiación solar. Este modelo está diseñado para ser fácilmente integrable con redes eléctricas de 230/400 VAC y opera en una frecuencia de 50/60 Hz. La corriente nominal de salida de red es de 7.6/7.2 A, lo que le permite interactuar eficientemente con la infraestructura eléctrica existente. Además, su factor de potencia superior a 0.99 garantiza una operación estable y confiable. El inversor SOLIS S5-GR3P5K se destaca por su robustez, con un índice de protección IP 66, lo que le confiere resistencia al polvo y a la penetración de agua. Esto lo hace ideal para su instalación en exteriores, incluso en condiciones climáticas extremas, con una temperatura de operación que va de -25 a 60°C. En términos de conectividad, este inversor On Grid cuenta con varias opciones de comunicación, incluyendo RS485, GPRS y una opción WIFI para monitoreo remoto a través de una app compatible con dispositivos Android e IOS. Esto permite a los usuarios supervisar el rendimiento de su sistema solar en tiempo real, optimizando el consumo energético y asegurando la máxima eficiencia. Con un peso de 17.9 kg y dimensiones compactas (310x563x219 mm), el inversor es fácil de instalar y manejar, adaptándose a una amplia variedad de aplicaciones solares. Certificado según las normas IEC 62109-1/-2 e IEC61000-6-1-2-3-4, garantiza la seguridad y confiabilidad en su uso a largo plazo. En resumen, el Inversor On Grid SOLIS S5-GR3P5K es una opción excelente para quienes buscan una solución solar eficiente, fiable y fácil de gestionar, con altas capacidades de rendimiento y una robustez que asegura su operación continua en diversas condiciones.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S5-GR3P5K
Tipo	On Grid
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	7.5 kW
Voltaje Máximo de Sistema	1100 VDC
Voltaje Nominal	600 VDC
Voltaje de Arranque	180 VDC
Rango de voltaje MPPT	160 - 1000 VDC
Corriente de Cortocircuito (Icc)	20 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS, APP ANDROID & IOS
Potencia Nominal de Salida	6 kW
Potencia Máxima de Salida	6.6 kVA
Voltaje Nominal de la Red	230/400 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	7.6 / 7.2 A
Corriente Máxima de Salida	7.9 A
Factor de Potencia	>0.99
Dimensiones	310x563x219 mm
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	17.9 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.