





Inversor On Grid Trifásico (Conectado A La Red) 10000W 380V Solis S5-GR3P10K

SKU: 2800798415

El inversor On Grid 10000w SOLIS S5-GR3P10K de 11 kVA y 98.5% de eficiencia permite la conversión energética para instalaciones solares exigentes. Con protección IP66 y monitoreo remoto opcional, es ideal para maximizar la producción en sistemas 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.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

El inversor On Grid 10000W SOLIS S5-GR3P10K es un dispositivo de alta eficiencia, diseñado para optimizar la conversión de energía en sistemas solares conectados a la red. Con una potencia máxima de entrada de 15,000 W, este inversor On Grid permite manejar grandes cantidades de energía, siendo ideal para aplicaciones comerciales y residenciales avanzadas. Funciona a un voltaje máximo de sistema de 1100 VDC y tiene un voltaje nominal de 600 VDC, con un arranque a 180 VDC, lo cual permite una respuesta rápida y eficiente incluso con niveles de irradiación reducidos. Este modelo cuenta con un amplio rango de voltaje MPPT de 160 a 1000 VDC, adaptándose a variaciones en la intensidad de luz solar y maximizando la captación energética. La corriente de cortocircuito, de 40 A, garantiza un alto rendimiento en situaciones de alta demanda, mientras que su potencia de salida máxima de 11 kVA lo convierte en un dispositivo robusto y confiable para asegurar un suministro constante a la red. Funciona a un voltaje nominal de red de 230/400 VAC, con frecuencia adaptable entre 50 y 60 Hz, lo que facilita su integración en sistemas eléctricos de distintos estándares. El inversor On Grid SOLIS S5-GR3P10K permite una corriente nominal de salida de red de 15.2 A y una corriente máxima de 15.9 A por fase, proporcionando un desempeño constante con mínima distorsión de la señal, gracias a su factor de potencia superior a 0.99. La eficiencia de conversión energética es del 98.5%, lo que reduce al mínimo las pérdidas de energía, maximizando el retorno sobre la inversión. Este inversor On Grid tiene un diseño compacto, con dimensiones de 310x563x219 mm y un peso de 17.9 kg, facilitando su instalación en exteriores o espacios reducidos. La clasificación de protección IP66 asegura la resistencia al agua y al polvo, haciéndolo ideal para ambientes externos y condiciones climáticas adversas. Su rango de temperatura de operación de -25 a 60°C asegura su funcionalidad en diversas ubicaciones y climas. En términos de conectividad, el SOLIS S5-GR3P10K soporta comunicación RS485, con opción a añadir monitoreo WiFi o GPRS, permitiendo un seguimiento en tiempo real del rendimiento del sistema fotovoltaico. Este inversor cumple con las normas IEC/EN 62109-1/-2 y IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, garantizando seguridad y calidad conforme a los estándares internacionales más estrictos.
CONOCE MÁS SOBRE LOS INVERSORES ONGRID SOLIS!!!

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S5-GR3P10K
Tipo	On Grid
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	15000 W
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)	40 A
Comunicación	RS485 , WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Máxima de Salida	11 kVA
Voltaje Nominal de la Red	230/400 VAC
Frecuencia	50
Corriente Nominal de Salida de Red	15.2 A / 14.4 A
Corriente Máxima de Salida	15.9 A (POR FASE)
Factor de Potencia	> 0.99
Dimensiones	310x563x219mm
Eficiencia	98.5 %
Peso	17.9 Kg

¿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

Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC/EN 62109-1/-2 , IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4
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.