







Inversor On Grid Trifásico (Conectado A La Red) 15.000W 380V Solis S5-GR3P15K

SKU: 2800798425

El inversor On Grid SOLIS S5-GR3P15K es una solución avanzada para instalaciones solares de gran capacidad, con 15 kW de potencia nominal y eficiencia del 98.5%. Incluye opciones de monitoreo remoto mediante APP en Android e IOS. Su protección IP66 lo hace ideal para instalaciones en exteriores.

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-GR3P15K está diseñado para maximizar el aprovechamiento de la energía solar en sistemas fotovoltaicos conectados a la red. Con una potencia nominal de salida de 15 kW, es perfecto para instalaciones solares de mayor capacidad, tanto en entornos residenciales como comerciales. Su potencia máxima de salida es de 16.5 kVA, lo que le permite manejar cargas más grandes, garantizando una distribución eficiente de la energía. Este inversor On Grid destaca por su eficiencia energética del 98.5%, lo que significa que la mayor parte de la energía generada por los paneles solares se convierte en energía utilizable, reduciendo al mínimo las pérdidas. Su voltaje máximo de sistema es de 1100 VDC, lo que lo hace compatible con sistemas fotovoltaicos de mayor voltaje. El voltaje nominal es de 600 VDC, lo que permite una integración sencilla con diversos tipos de instalaciones solares. El rango de voltaje MPPT (Maximum Power Point Tracking) de 160 VDC a 1000 VDC es otra característica que optimiza el rendimiento del sistema. Esto significa que el inversor On Grid puede seguir de cerca el punto de máxima potencia, ajustando automáticamente la operación de acuerdo con las condiciones cambiantes de irradiación solar. El voltaje de arranque de 180 VDC también permite un arranque rápido y eficiente, incluso en condiciones de baja radiación solar. El inversor SOLIS S5-GR3P15K tiene una corriente nominal de salida de 22.8/21.7 A y una corriente máxima de salida de 23.8 A, lo que le permite integrarse eficazmente con redes eléctricas de 230/400 VAC a frecuencias de 50/60 Hz. Su factor de potencia superior a 0.99 asegura que la energía que fluye hacia la red sea de alta calidad, sin perturbaciones que puedan afectar la estabilidad del sistema eléctrico. Con una robustez garantizada por su índice de protección IP66, el inversor está completamente sellado contra el polvo y la penetración de agua, lo que lo convierte en una opción ideal para instalaciones exteriores, incluso en condiciones meteorológicas adversas. Su temperatura de operación, que varía entre -25°C y 60°C, lo hace apto para una gran variedad de entornos. El inversor On Grid SOLIS S5-GR3P15K también ofrece diversas opciones de comunicación, incluyendo RS485, GPRS y un módulo WIFI opcional. Estas características permiten a los usuarios monitorear el rendimiento del sistema de manera remota a través de una aplicación disponible en dispositivos Android e iOS. Esta capacidad de monitoreo remoto facilita la gestión de la energía generada y permite detectar posibles problemas antes de que afecten el rendimiento del sistema. Con un peso de 19.6 kg y unas dimensiones compactas de 310x563x219 mm, el inversor es fácil de instalar y mantener. Además, cumple con las normativas internacionales IEC 62109-1/-2 e IEC61000-6-1-2-3-4, asegurando un funcionamiento seguro y fiable durante toda su vida útil. En resumen, el Inversor On Grid SOLIS S5-GR3P15K es una solución eficiente, robusta y fácil de integrar para instalaciones solares grandes. Su alta eficiencia, capacidad de monitoreo remoto y protección avanzada lo hacen una opción ideal para quienes buscan maximizar el rendimiento de sus sistemas fotovoltaicos conectados a la red.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S5-GR3P15K
Tipo	On Grid
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	22.5 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	15 kW
Potencia Máxima de Salida	16.5 kVA
Voltaje Nominal de la Red	230/400 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	22.8 / 21.7 A
Corriente Máxima de Salida	23.8 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	19.6 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: 2800796400
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.