



Inversor On Grid Trifásico (Conectado A La Red) 100kW 380V Solis 100K-5G-PRO

SKU: 2800796409

El Inversor On Grid SOLIS-100K-5G-PRO ofrece una potencia máxima de 100 kW y eficiencia del 98.5%. Con su rango de voltaje MPPT de 160-1000 VDC, su diseño robusto con índice de protección IP66 y comunicación avanzada como RS485 y WIFI, es perfecto para instalaciones fotovoltaicas de gran escala.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda MattaAv. 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

El Inversor On Grid SOLIS-100K-5G-PRO es una solución avanzada para instalaciones solares comerciales e industriales, con una potencia máxima de 100 kW. Este inversor se destaca por su eficiencia de hasta 98.5%, lo que lo convierte en una opción ideal para maximizar el rendimiento de sistemas fotovoltaicos de gran escala. Diseñado para operar en condiciones exigentes, el Inversor On Grid soporta temperaturas de operación que van desde los -30°C hasta los 60°C, garantizando su funcionamiento en diversos climas. Además, su diseño robusto con índice de protección IP66 asegura una alta resistencia a la entrada de polvo y agua, lo que lo hace adecuado para ser instalado en exteriores sin comprometer su desempeño. El rango de voltaje MPPT de 160 a 1000 VDC permite una mayor flexibilidad en el diseño del sistema fotovoltaico, adaptándose a diversas configuraciones y optimizando el uso de la energía generada. Con un voltaje máximo de sistema de 1100 VDC y un voltaje nominal de 600 VDC, este inversor garantiza una gestión eficiente de la energía generada por los paneles solares, asegurando un rendimiento constante. Una de las características más destacadas del Inversor On Grid SOLIS-100K-5G-PRO es su capacidad de comunicación avanzada. Ofrece opciones de comunicación RS485, así como conexión WIFI opcional, lo que facilita el monitoreo remoto y la gestión eficiente del sistema. Además, es compatible con aplicaciones móviles Android e iOS, lo que permite a los usuarios controlar el sistema desde cualquier lugar. La potencia de salida nominal es de 100 kW y su potencia máxima de salida es de 100 kVA, lo que asegura un suministro de energía confiable y estable para las necesidades energéticas más exigentes. Con una frecuencia de 50/60 Hz y un factor de potencia superior a 0.99, este inversor asegura una distribución de energía de alta calidad y eficiencia. La corriente nominal de salida es de 152 A en el caso de una red de 230/400 VAC, mientras que la corriente máxima de salida alcanza los 167.1 A, lo que facilita su integración en sistemas de alto rendimiento. Además de sus capacidades técnicas, el Inversor On Grid SOLIS-100K-5G-PRO es compatible con el monitoreo avanzado gracias a su antena opcional para monitoreo WIFI (SKU: 2800796401), que permite a los operadores obtener datos en tiempo real sobre el rendimiento del sistema fotovoltaico. Este inversor es una excelente opción para quienes buscan optimizar la eficiencia de sus sistemas solares comerciales o industriales, ofreciendo tanto fiabilidad como flexibilidad en la gestión de la energía solar. Con un peso de 93 kg y unas dimensiones de 1183 x 585 x 363 mm, el Inversor On Grid SOLIS-100K-5G-PRO se adapta a las necesidades de instalaciones de gran escala, proporcionando una solución de energía limpia, eficiente y duradera.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	SOLIS-100K-5G-PRO
potencia_maxima_entrada	100 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	36 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS, APP ANDROID & IOS
Potencia Nominal de Salida	100 kW
Potencia Máxima de Salida	100 kVA
Voltaje Nominal de la Red	230/400 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	152 / 144.3 A
Corriente Máxima de Salida	167.1 A
Factor de Potencia	>0.99
Dimensiones	1183x585x363mm
eficiencia	98.5 %
Peso	93 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 contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Temperatura de Operación -30 a 60°C

Celdas de Certificación IEC 62109-1/-2 , IEC61000-6-4

Índice de Protección IP 66

PRODUCTO NUEVO SI

Compatibilidad Antena Monitoreo WIFI SKU:
2800796401

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.