







Inversor On Grid (Conectado A La Red) 20.000W 380V Solis S5-Gr3p20k

SKU: 2800798430

El Inversor On Grid Solis 20kW facilita una integración eficaz con la red eléctrica, optimizando la conversión solar con una eficiencia del 98.7% y robustas capacidades de comunicación

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-Gr3p20k es una pieza central en la generación de energía solar, especialmente diseñado para sistemas de gran escala con una salida de 20,000W y voltaje nominal de red de 380VAC. Este poderoso inversor transforma eficientemente la corriente continua (DC) generada por los paneles solares en corriente alterna (AC), apta para ser inyectada directamente a la red eléctrica comercial. Su diseño avanzado y robusto lo posiciona como una de las mejores opciones para proyectos de energía solar comercial e industrial. Con una eficiencia impresionante del 98.7%, el Inversor On Grid de Solis maximiza la conversión de energía solar, asegurando que la mayor cantidad posible de electricidad producida por los paneles solares se convierta en energía utilizable. Esto no solo incrementa la rentabilidad de la inversión en sistemas solares, sino que también contribuye a la sostenibilidad ambiental al reducir la dependencia de fuentes de energía no renovables. Este modelo de Solis maneja una potencia máxima de entrada de 30 kW y un voltaje máximo de sistema de 1100 VDC, lo que le permite operar con sistemas solares de alto voltaje. El rango de voltaje MPPT de 160 a 1000 VDC facilita la adaptación a variaciones en la producción de energía solar, manteniendo la eficiencia a lo largo del día y en diferentes condiciones climáticas. El Inversor On Grid S5-Gr3p20k está equipado con características de seguridad y comunicación de vanguardia, incluyendo RS485 y opciones de WIFI y GPRS, permitiendo un monitoreo y gestión remotos del sistema. Esto es esencial para maximizar el tiempo de actividad del sistema y facilitar el mantenimiento, lo que es especialmente valioso en instalaciones grandes donde la eficiencia operativa es crítica. Su construcción robusta está certificada por IEC62109-1/-2 y IEC61000-6-1/-2/-3/-4, asegurando que el inversor solar cumple con los más altos estándares internacionales de calidad y seguridad. El índice de protección IP66 garantiza que el inversor es completamente resistente al polvo y protegido contra chorros potentes de agua, permitiendo su uso en una variedad de entornos operativos, desde zonas rurales hasta industriales.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S5-Gr3p20k
Tipo	On Grid
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	30 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)	40 / 40 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Nominal de Salida	20 kW
Potencia Máxima de Salida	22 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220 / 380 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Máxima de Salida	31.8 A
Factor de Potencia	< 0.99
Dimensiones	310x563x219mm
Eficiencia	98.7%
Peso	20 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	IEC62109-1/-2 , IEC61000-6-1/-2/-3/-4
Índice de Protección	IP 66
Certificación SEC	RESOLUCIÓN SEC EN TRAMITACIÓN

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor On Grid (Conectado A La Red) 20.000W 380V Solis S5-Gr3p20k
www.vitelenergia.com

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.