Inversor Hibrido (Almacena e Inyecta) 6.000W 220V Solis S6-EH1P6K-L-PRO

SKU: 2800796111

El Inversor Híbrido Solis de 6kW maximiza la eficiencia solar con capacidades de almacenamiento e inyección. Equipado con tecnología avanzada de comunicación y un diseño robusto, es ideal para sistemas residenciales y comerciales.

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.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor Hibrido (Almacena e Inyecta) 6.000W 220V Solis S6-EH1P6K-L-PRO
www.vitelenergia.com

El Inversor Híbrido Solis S6-EH1P6K-L-PRO es una solución de alta tecnología diseñada para sistemas de energía solar que necesitan no solo inyectar energía en la red eléctrica sino también almacenarla para uso futuro. Este Inversor Híbrido de 6.000W se caracteriza por su capacidad para manejar una entrada máxima de 9.6 kW y operar eficientemente dentro de un rango de voltaje MPPT de 90 a 520 VDC, lo que le permite maximizar la captura de energía solar y mejorar la eficiencia general del sistema. Con un voltaje nominal de 300 VDC y la capacidad para empezar a operar desde un voltaje de arranque de tan solo 90 VDC, el Inversor Híbrido asegura una operatividad temprana en la mañana y extiende su funcionamiento hasta últimas horas de la tarde, aprovechando al máximo las horas de luz disponible. Su eficiencia superior del 96.9% garantiza que la mayor parte de la energía captada se convierte en energía utilizable, minimizando pérdidas y aumentando la eficacia del sistema solar instalado. Este modelo es compatible con baterías de ion-litio y plomo-ácido, abarcando un rango de voltaje de 40 a 60 VDC, con una capacidad máxima de carga y descarga de 112 A. Esta flexibilidad en el manejo de baterías permite a los usuarios elegir la configuración de almacenamiento que mejor se adapte a sus necesidades, ya sea para maximizar la independencia energética, como para asegurar un suministro de energía durante interrupciones del servicio eléctrico. El Inversor Híbrido también se destaca por su integración de múltiples opciones de comunicación como RS485, CANBUS, WIFI opcional, GPRS, y LAN, ofreciendo versatilidad en la monitorización y gestión del sistema. Estas características permiten a los usuarios ajustar configuraciones, monitorizar el rendimiento en tiempo real y optimizar el uso de energía de acuerdo a sus hábitos de consumo. Con dimensiones de 406x560x205mm y un peso de 24 Kg, este inversor es relativamente compacto para su capacidad, facilitando la instalación y el mantenimiento. Además, es capaz de operar en un rango de temperatura de -40 a 60°C, lo que lo hace adecuado para una variedad de climas, desde condiciones frías extremas hasta ambientes cálidos.
CONOCE MAS SOBRE EL INVERSOR SOLIS , SUS CARACTERISTICAS Y SU INSTALACIÓN!

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor Hibrido (Almacena e Inyecta) 6.000W 220V Solis S6-EH1P6K-L-PRO
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-EH1P6K-L-PRO
Tipo	Hibrido
potencia_maxima_entrada	9.6 kW
Voltaje Máximo de Sistema	600 VDC
Voltaje Nominal	300 VDC
Voltaje de Arranque	90 VDC
Rango de voltaje MPPT	90 - 520 VDC
Corriente de Cortocircuito	24/ 24 A
Tipo de Batería	Ion-Litio / Plomo-ácido
Rango de Voltaje	40 - 60 VDC
Corriente Máxima de Carga / Descarga	112 A
Comunicación	RS485, CANBUS,WIFI OPCIONAL,GPRS,LAN
Potencia Nominal de Salida	6 kW
Potencia Máxima de Salida	6.6 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220/230 VAC
Frecuencia	50 Hz

¿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

Corriente Nominal de Salida de Red	27.3 / 26.1 A
Corriente Máxima de Salida	30 A
Factor de Potencia	< 0.99
Tiempo de Respuesta en Respaldo	< 4 ms
Voltaje de Salida Nominal	220 / 230 VAC
Corriente Nominal de Salida	27.3 A
Dimensiones	406x560x205mm
eficiencia	> 96.9%
Peso	24 Kg
Temperatura de Operación	-40 a 60°C
Celdas de Certificación	RS485, CANBUS, WIFI OPCIONAL, GPRS,LAN

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Inversor Hibrido (Almacena e Inyecta) 6.000W 220V Solis S6-EH1P6K-L-PRO
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.