



Inversor Híbrido (Almacena e Inyecta) 10.000W 380 Vac Solis S6-EH3P10K-H-E

SKU: 2800796131

El Inversor Híbrido Solis de 10kW optimiza la producción solar con almacenamiento de energía y capacidad de inyección a la red, ofreciendo un 97.5% de eficiencia



**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 Matta

Av. Matta 1155,
Santiago.

Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete
1633, Vitacura.

Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón 9765,
Bodega A4, Hualpen,
Concepción.

Escribenos a: comercial@vitel.cl/ Televenta: (+56) 22927 9200

El Inversor Híbrido Solis S6-EH3P10K-H-E de 10.000W es una avanzada solución tecnológica diseñada para sistemas de energía solar que integra tanto la capacidad de almacenar energía en baterías como la de inyectar energía directamente a la red eléctrica. Este Inversor Híbrido es ideal para instalaciones de mediana a gran escala, como grandes residencias, negocios o pequeñas industrias, proporcionando una gestión eficiente y fiable de la energía solar generada. Equipado para manejar una potencia máxima de entrada de 16 kW y una potencia máxima de salida de 10 kVA, el Inversor Híbrido Solis optimiza el uso de la energía solar capturada por los paneles. Su rango de voltaje MPPT de 200 a 800 VDC asegura que el inversor pueda adaptarse a las variaciones en la producción de energía solar, maximizando así la eficiencia en cualquier condición de luz solar. Con una eficiencia destacada del 97.5%, este inversor garantiza que se aproveche una cantidad significativa de la energía solar captada, transformándola en electricidad utilizable o almacenándola para su uso futuro. La flexibilidad en la gestión de la energía es uno de los puntos fuertes del Inversor Híbrido Solis. Compatible con baterías de ion-litio y plomo-ácido y capaz de manejar un rango de voltaje de batería de 120 a 600 VDC, permite a los usuarios elegir la configuración de almacenamiento que mejor se adapte a sus necesidades específicas. Además, con una corriente máxima de carga y descarga de 50 A, el inversor facilita un manejo rápido y eficiente de la energía almacenada, proporcionando una fuente de energía continua incluso durante interrupciones de la red o en períodos de alta demanda. Este Inversor Híbrido también está equipado con múltiples opciones de comunicación, incluyendo CANBUS, RS485, WIFI opcional, APP celular y LAN, lo que ofrece a los usuarios diversas maneras de monitorear y controlar su sistema energético. La capacidad de conectarse y gestionar el inversor a través de dispositivos móviles y en línea permite una visión en tiempo real del rendimiento del sistema y la capacidad de hacer ajustes operativos desde cualquier lugar, optimizando así la producción y el consumo de energía. Con una robustez acreditada por su índice de protección IP66, el Inversor Híbrido Solis está diseñado para soportar condiciones ambientales severas, desde polvo y agua hasta temperaturas extremas de -25 a 60°C. Estas características hacen del inversor una solución duradera y confiable para cualquier entorno operativo.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo Renovable	S6-EH3P10K-H-E
potencia_maxima_entrada	16 kW
Voltaje Máximo de Sistema	1000 VDC
Voltaje Nominal	600 VDC
Voltaje de Arranque	160 VDC
Rango de voltaje MPPT	200 - 800 VDC
Corriente de Cortocircuito	16 / 16 / 16 / 16 A
Tipo de Batería	Ion-Litio / Plomo-ácido
Rango de Voltaje	120 - 600 VDC
Corriente Máxima de Carga / Descarga	50 A
Comunicación	CANBUS, RS485, WIFI OPCIONAL, APP CELULAR, LAN
Potencia Nominal de Salida	10 kW
potencia_maxima_salida	10 kVA
Voltaje Nominal de la Red	380 / 400 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Máxima de Salida	15.2 / 14.4 A
Factor de Potencia	< 0.99

¿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

Potencia Máxima de Entrada	15 kW
Corriente Nominal Entrada	22.8 A
Dimensiones	600x500x230mm
eficiencia	97.5 %
Peso Batería	32.6 kG
Temperatura de Operación	-25 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC62109-1/-2 , IEC61000-6-1/-3
Índice de Protección	IP 66

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.