



Inversor Híbrido Trifásico (Almacena e Inyecta) 50.000W 380V Solis S6-EH3P50K-H

SKU: 2800796500

El inversor híbrido SOLIS S6-EH3P50K-H combina alta eficiencia (97.4 %) con capacidades avanzadas de monitoreo y compatibilidad con baterías de ion-litio. Ofrece 50 kW de potencia nominal, un amplio rango de voltaje MPPT y un diseño compacto, asegurando rendimiento y confiabilidad en sistemas de energía renovable.



**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 modelo S6-EH3P50K-H es una solución avanzada diseñada para optimizar sistemas de energía renovable, proporcionando una integración eficiente entre fuentes de generación solar, almacenamiento en baterías y suministro eléctrico de la red. Este dispositivo cuenta con una potencia nominal de salida de 50 kW y una potencia máxima de entrada de 96 kW, lo que lo convierte en una elección ideal para instalaciones de mediana y gran escala. Con un rango de voltaje MPPT de 150 a 850 VDC y un voltaje máximo de sistema de 1000 VDC, el inversor híbrido garantiza un rendimiento excepcional bajo diversas condiciones operativas. Diseñado para trabajar con baterías de ion-litio, este inversor híbrido soporta una corriente máxima de carga y descarga de 70 A, ofreciendo flexibilidad y confiabilidad en la gestión energética. Su sistema de comunicación incluye opciones como CAN, RS485, Ethernet, y monitoreo a través de WiFi o aplicaciones móviles, permitiendo un control y supervisión eficientes. El SOLIS S6-EH3P50K-H ofrece una eficiencia de conversión de hasta 97.4 %, asegurando un aprovechamiento óptimo de la energía disponible. El equipo opera en un rango de temperatura amplio, desde -25°C hasta 60°C, lo que garantiza un desempeño confiable en diversas condiciones climáticas. Con un diseño compacto de 530 x 880 x 290 mm y un peso de 73 kg, es fácil de instalar y manejar. Su índice de protección IP66 asegura resistencia frente a polvo y agua, haciéndolo apto para aplicaciones en exteriores. La salida del inversor híbrido está diseñada para funcionar con redes de voltaje nominal de 230/400 VAC y frecuencias de 50/60 Hz, cumpliendo con estándares internacionales como IEC 62109-1/-2 e IEC 61000-6-4. Este inversor híbrido es capaz de manejar corrientes máximas de salida de hasta 76 A, con un factor de potencia superior a 0.99, garantizando estabilidad en el suministro eléctrico. Su capacidad para integrarse con sistemas de monitoreo y su compatibilidad con accesorios como la antena de monitoreo WiFi SKU: 2800796401 lo convierten en una opción versátil y escalable para quienes buscan soluciones energéticas eficientes. Ideal para sistemas que combinan generación solar con almacenamiento energético, el inversor híbrido SOLIS S6-EH3P50K-H es una pieza clave para maximizar el rendimiento y la sostenibilidad en instalaciones modernas.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-EH3P50K-H
potencia_maxima_entrada	96 kW
Voltaje Máximo de Sistema	1000 VDC
Voltaje Nominal	600 VDC
Voltaje de Arranque	180 VDC
Rango de voltaje MPPT	150 - 850 VDC
Corriente de Cortocircuito	4*60 A
Tipo de Batería	Ion-Litio
Corriente Máxima de Carga / Descarga	70 A
Comunicación	CAN, RS485, Ethernet, Opcional: WIFI LAN, APP ANDROID & IOS
Potencia Nominal de Salida	50 kW
Potencia Máxima de Salida	50 kVA
Voltaje Nominal de la Red	230/400 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	76 / 72.2 A
Corriente Máxima de Salida	76 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 Aparente de Salida Máxima	50 kVA
Dimensiones	530x880x290mm
eficiencia	97.4 %
Peso	73 Kg
Temperatura de Operación	-25 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.