



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 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 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
Tipo	Híbrido
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

¿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

Factor de Potencia	>0.99
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.