

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

## Inversor Hibrido 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.

### 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, Hualpén,  
Concepción.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com).

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**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad	<p>¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web <a href="http://www.vitelenergia.com">www.vitelenergia.com</a> y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.</p>
<b>Marca</b>	SOLIS	
<b>Modelo</b>	S6-EH3P50K-H	
<b>Tipo</b>	Hibrido	
<b>Potencia Máxima de Entrada Utilizable</b>	96 kW	
<b>Voltaje Máximo de Sistema</b>	1000 VDC	
<b>Voltaje Nominal</b>	600 VDC	
<b>Voltaje de Arranque</b>	180 VDC	También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: <a href="mailto:comercial@vitel.cl">comercial@vitel.cl</a>
<b>Rango de voltaje MPPT</b>	150 - 850 VDC	
<b>Corriente de Cortocircuito (Icc)</b>	4*60 A	
<b>Tipo de Batería</b>	Ion-Litio	
<b>Corriente Máxima de Carga / Descarga</b>	70 A	
<b>Comunicación</b>	CAN, RS485, Ethernet, Opcional: WIFI LAN, APP ANDROID & IOS	
<b>Potencia Nominal de Salida</b>	50 kW	
<b>Potencia Máxima de Salida</b>	50 kVA	
<b>Voltaje Nominal de la Red</b>	230/400 VAC	
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz	
<b>Corriente Nominal de Salida de Red</b>	76 / 72.2 A	
<b>Corriente Máxima de Salida</b>	76 A	

<b>Factor de Potencia</b>	>0.99
<b>Potencia Aparente de Salida MÁxima</b>	50 kVA
<b>Dimensiones</b>	530x880x290mm
<b>Eficiencia</b>	97.4 %
<b>Peso</b>	73 Kg
<b>Temperatura de Operación</b>	-25 a 60°C
<b>Celdas de Certificación</b>	IEC 62109-1/-2 , IEC61000-6-4
<b>Índice de Protección</b>	IP 66
<b>Compatibilidad</b>	Antena Monitoreo WIFI SKU: 2800796401
<b>Producto Nuevo</b>	SI

## 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.

