



Inversor Híbrido Trifásico (Almacena e Inyecta) 40.000W 380V Solis S6-EH3P40K-H

SKU: 2800796124

El Inversor Híbrido Solis S6-EH3P40K-H es ideal para instalaciones trifásicas industriales. Con **40 kW de potencia nominal**, admite hasta **80 kW de entrada solar**, trabaja a **230/400 VAC** y cuenta con una **eficiencia de 97.8%**. Su rango **MPPT es de 150-850 VDC**, incorpora **RS485, APP, GPRS** y es compatible con **WiFi SKU 2800796401**.

Dimensiones: **530x880x290 mm**, peso **73 kg**, protección **IP66** y operación desde **-25°C a 60°C**. Incluye **antena de monitoreo** y **toroide limitador de inyección 0**. Certificación **SEC** en trámite.



**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

Inversor Híbrido Trifásico (Almacena e Inyecta) 40.000W 380V Solis S6-EH3P40K-H

El **Inversor Híbrido Solis S6-EH3P40K-H** está diseñado para instalaciones trifásicas exigentes, permitiendo combinar generación fotovoltaica, almacenamiento y conexión a red. Este inversor híbrido ofrece una potencia nominal de 40 kW y admite hasta 80 kW de entrada solar. Gracias a su amplio rango de voltaje y eficiencia del 97.8%, garantiza un rendimiento excepcional en aplicaciones industriales o comerciales de alta demanda energética.

✔ **Potencia y eficiencia:**

El inversor híbrido entrega 40 kW de potencia nominal con eficiencia de 97.8%, optimizando la energía generada.

✔ **Entrada fotovoltaica amplia:**

Soporta hasta 80 kW de entrada con voltaje máximo de 1000 VDC y un rango MPPT de 150–850 VDC.

✔ **Operación estable:**

Voltaje nominal de red 230/400 VAC, frecuencia 50/60 Hz y corriente nominal de 76 A.

✔ **Comunicación inteligente:**

El Inversor Híbrido integra RS485, APP, GPRS y opción de WIFI (SKU: 2800796401) para monitoreo en línea.

✔ **Protección IP66:**

Alta resistencia al agua y polvo gracias a su índice de protección IP66, apto para entornos exteriores.

✔ **Diseño robusto:**

Dimensiones de 530x880x290 mm y peso de 73 kg, ideal para montajes industriales y comerciales.

✔ **Instalación trifásica:**

Requiere configuración trifásica estándar con soporte de voltaje 380V y factor de potencia >0.99.

✔ **Gestión de potencia:**

Este Inversor Híbrido incluye toroide limitador para control de inyección 0, ideal para configuraciones con restricciones de red.

Certificaciones & Normativas

**UNE**

FICHA TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de Venta | Venta por Unidad |
| Marca | SOLIS |
| Modelo | S6-EH3P40K-H |
| Tipo | Híbrido |
| Potencia Máxima de Entrada Utilizable | 80 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 (Icc) | 4x60 A |
| Comunicación | RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS, APP |
| Potencia Nominal de Salida | 40 kW |
| 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 |
| Dimensiones | 530x880x290 mm |
| Eficiencia | 97.8 % |
| Peso | 73 Kg |

¿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

Temperatura de Operación -25 a 60°C

Celdas de Certificación IEC 62109-1/-2 ,
IEC61000-6-2/-4 EN 55011

Índice de Protección IP 66

Accesorios Incluidos Antena Monitoreo y Toroide
Limitador de Inyección 0

Compatibilidad Antena Monitoreo WIFI SKU:
2800796401

Certificación SEC RESOLUCIÓN SEC EN
TRAMITACIÓN

Producto Nuevo 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.