









Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 12.000W 220V Solis S6-EH1P12K03-NV-YD-L

SKU: 2800798230

El Inversor Híbrido Solis S6-EH1P12K03-NV-YD-L entrega una solución avanzada para sistemas de autoconsumo. Con **potencia nominal de 12 kW**, admite hasta **19.2 kW de entrada** y opera a **550 VDC**. Su eficiencia es del **97.6%**, con **IP66** de protección y un rango MPPT de **80 a 520 VDC**. Soporta comunicación **RS485**, **GPRS** y **APP**, e incluye **antena de monitoreo** y **toroide limitador**. Compatible con **wifi SKU: 2800796401**. Dimensiones: **464x763x282 mm**, peso: **48.5 kg**.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias 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.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 12.000W 220V Solis S6-EH1P12K03-NV-YD-L

El Inversor Hibrido Solis S6-EH1P12K03-NV-YD-L es una solución avanzada para sistemas de autoconsumo residencial o comercial. Este inversor hibrido combina eficiencia, almacenamiento y conectividad en un solo equipo. Opera con 12 kW de potencia nominal y permite una entrada solar de hasta 19.2 kW, lo que lo hace ideal para proyectos exigentes. Su diseño robusto y tecnología optimizada permiten integrar energía solar y red eléctrica, garantizando un uso eficiente y continuo de la energía.

Potencia y eficiencia:
Este inversor hibrido entrega 12 kW de potencia nominal con una eficiencia máxima del 97.6%, optimizando el rendimiento energético.

Capacidad de entrada:
Soporta una entrada solar de hasta 19.2 kW y un rango MPPT de 80 a 520 VDC, con voltaje de arranque desde 100 VDC.

Salida versátil:
Ofrece salida nominal a 220/230 VAC y opera a 50/60 Hz, con corriente de salida hasta 45 A.

Comunicación inteligente:
Compatible con RS485, GPRS, APP y WIFI (opcional SKU: 2800796401) para monitoreo en tiempo real.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-EH1P12K03-NV-YD-L
Tipo	Hibrido
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	19.2 kW
Voltaje Máximo de Sistema	550 VDC
Voltaje Nominal	380 VDC
Voltaje de Arranque	100 VDC
Rango de voltaje MPPT	80 - 520 VDC
Corriente de Cortocircuito (Icc)	50 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS, APP
Potencia Nominal de Salida	12 kW
Voltaje Nominal de la Red	220 / 230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	54.5 / 52.2 A
Corriente Máxima de Salida	54 A
Factor de Potencia	>0.99
Dimensiones	464x763x282 mm
Eficiencia	97.6 %
Peso	48.5 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 contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Temperatura de Operación	-40 a 60°C
Celdas de Certificación	IEC 62109-1/-2 , IEC61000-6-2/-3
Índice de Protección	IP 66
Accesorios Incluidos	Antena Monitoreo y Toroide Limitador de Inyección 0
Compatibilidad	Antena Monitoreo WIFI SKU: 2800796401
Certificación SEC	RESOLUCIÓN EXENTA SEC N°37908

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.