

Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 16.000W 220V Solis S6-EH1P16K03-NV-YD-L

www.vitelenergia.com











Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 16.000W 220V Solis S6-EH1P16K03-NV-YD-L

SKU: 2800796196

El Inversor Híbrido Solis S6-EH1P16K03-NV-YD-L entrega una solución avanzada para sistemas de autoconsumo. Con potencia nominal de 16 kW, admite hasta 15.8 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.

Certificación **SEC** en tramitación.



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.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl/ Televenta: (+56) 22927 9200

VITEL energía

Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 16.000W 220V Solis S6-EH1P16K03-NV-YD-L

www.vitelenergia.com

Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 16.000W 220V Solis S6-EH1P16K03-NV-YD-L

El Inversor Hibrido Solis S6-EH1P16K03-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 16 kW de potencia nominal y permite una entrada solar de hasta 22.4 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 16 kW de potencia nominal con una eficiencia máxima del 97.6%, optimizando el rendimiento energético.

Capacidad de entrada:

Soporta una entrada solar de hasta 22.4 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 72 A.

Comunicación inteligente:

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

Potencia y eficiencia:

Este inversor hibrido entrega 16 kW de potencia nominal con una eficiencia máxima del 97.6%, optimizando el rendimiento energético.

Capacidad de entrada:

Soporta una entrada solar de hasta 22.4 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 72 A.

Comunicación inteligente:

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

Certificaciones & Normativas





Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 16.000W 220V Solis S6-EH1P16K03-NV-YD-L

www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-EH1P16K03-NV-YD-L
Tipo	Hibrido
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	22.4 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	16 kW
Voltaje Nominal de la Red	220 / 230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	72.7 / 69.6 A
Corriente Máxima de Salida	72 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
Producto Nuevo	SI
Accesorios Incluidos	Antena Monitoreo y Toroide Limitador de Inyección 0
Compatibilidad	Antena Monitoreo WIFI SKU: 2800796401
Certificación SEC	En tramitación



Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 16.000W 220V Solis S6-EH1P16K03-NV-YD-L

www.vitelenergia.com

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.















































































