







Inversor Hibrido Monofásico (Almacena e Inyecta) 5.000W 220V Solis S6-EH1P5K-L-PLUS

SKU: 2800798205

El Inversor Híbrido SOLIS S6-EH1P5K-L-PLUS ofrece eficiencia del 96.2%, conectividad avanzada y resistencia IP66. Incluye antena de monitoreo y toroide para inyección cero, soportando hasta 10 kW de entrada. Su diseño compacto y funcional lo hace ideal para sistemas solares híbridos modernos.

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.

El Inversor Híbrido SOLIS S6-EH1P5K-L-PLUS es una solución de última generación para sistemas solares híbridos. Diseñado para optimizar la gestión de energía renovable, combina generación y almacenamiento con control avanzado, garantizando una eficiencia del 96.2% y una integración perfecta en entornos residenciales y comerciales. Con una potencia máxima de entrada de 10 kW y una salida nominal de 5 kW (6 kVA como pico), este inversor permite una distribución energética eficiente. Su rango de voltaje MPPT de 90-435 VDC asegura un desempeño óptimo incluso en condiciones de baja radiación solar, mientras que su voltaje de arranque de 90 VDC garantiza una activación temprana del sistema. Fabricado con materiales resistentes y certificado con un índice de protección IP66, el inversor es ideal para entornos exteriores, soportando condiciones extremas como temperaturas de -40°C a 60°C y exposición al polvo y al agua. Su diseño compacto (335x560x227 mm) y peso de 21.6 kg facilitan su instalación en espacios limitados. Equipado con conectividad avanzada, incluye RS485, WiFi opcional y GPRS para monitoreo remoto a través de aplicaciones móviles o web. Su compatibilidad con la antena de monitoreo WiFi SKU: 2800796401 permite un control preciso del sistema, mientras que el toroide limitador de inyección cero asegura que no se exporte energía no deseada a la red eléctrica. El inversor soporta voltajes nominales de red de 220/230 VAC con frecuencias de 50/60 Hz, adaptándose a diferentes configuraciones eléctricas. Con una corriente máxima de salida de 22.8 A y un factor de potencia superior a 0.99, proporciona estabilidad y rendimiento en condiciones de alta demanda. Cumple con estándares internacionales de calidad y seguridad, como las certificaciones IEC 62109-1/-2 e IEC 61000-6-2/-3, asegurando compatibilidad electromagnética y protección eléctrica. El Inversor Híbrido SOLIS S6-EH1P5K-L-PLUS es ideal para quienes buscan optimizar la gestión de energía renovable en sus instalaciones. Su capacidad para gestionar grandes volúmenes de energía, conectividad avanzada y accesorios incluidos lo convierten en una opción confiable y eficiente para sistemas solares híbridos modernos.
CONOCE MÁS SOBRE LA RECONOCIDA EMPRESA SOLIS!!!!

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Modelo	S6-EH1P5K-L-PLUS
Tipo	Hibrido
Potencia Máxima de Entrada Utilizable	10 kW
Voltaje Máximo de Sistema	500 VDC
Voltaje Nominal	330 VDC
Voltaje de Arranque	90 VDC
Rango de voltaje MPPT	90 -435 VDC
Corriente de Cortocircuito (Icc)	20 A
Comunicación	RS485, WIFI OPCIONAL, GPRS
Potencia Nominal de Salida	5 kW
Potencia Máxima de Salida	6 kVA
Voltaje Nominal de la Red	220 / 230 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal de Salida de Red	22.8 / 21.8 A
Corriente Máxima de Salida	22.8 A
Factor de Potencia	>0.99
Dimensiones	335x560x227 mm
Eficiencia	96.2 %

¿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

Peso	21.6 Kg
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	APROBADO CON RESOLUCION EXENTA ELECTRONICA N° 28556

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.