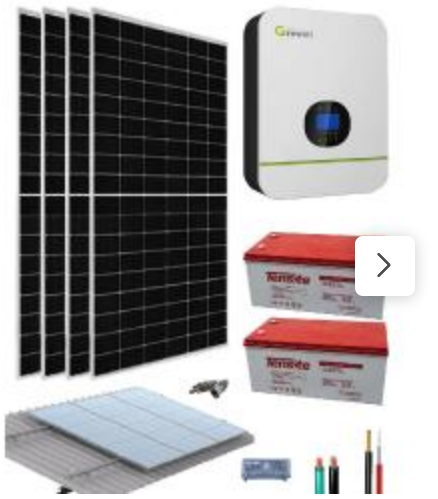
0

ENERGÍA SOLAR

Kit Solar 3000W 24VDC 8540Whdía con Batería de Gel 250A





$9.831.047 **SIN IVA** $ 8.923.306

Descuento 3% *($ 10.135.669 sin descuento)*

Entrega: Recíbelo el viernes, 06.03.2026 para los pedidos realizados antes de las 15h

Fabricante: Growatt | Codigo de artículo: 4200170

Cantidad: - 1 +

AÑADIR AL CARRITO

COMPRAR

1 año de garantía

14 días de devolución

100% pago seguro

Secured by GeoTrust

No está incluido el envío ni la instalación.

El **Kit Solar 3000W 24VDC 8540Whdía con Batería de Gel 250A** es un sistema adecuado para cuando queremos tener un pequeño sistema de energía para **alimentar algún refrigerador, televisor e iluminación en casetas o viviendas de uso esporádico** o de fin de semana o también para consumos más constantes en época de verano. Dada la capacidad de las baterías, se recomienda que gran parte del consumo se haga de día, dado que tendremos abundante producción solar gracias a sus paneles de gran potencia con tecnología PERC. **Se incluye todo el material necesario para poner en marcha el sistema solar,** incluyendo la estructura para los paneles y todos los componentes eléctricos ya instalados en una chapa para proteger y facilitar el montaje del sistema.

Dejar un mensaje

0

ENERGÍA SOLAR

- Producción y consumo de energía proveniente de una fuente **limpia, renovable y sostenible.**
- **Independencia energética** que le permite a la instalación tener autosuficiencia para producir y consumir energía sin terceros.
- **Adaptabilidad y flexibilidad en la instalación**, permitiendo que el usuario pueda integrar el kit en múltiples sistemas y lo adapte a sus necesidades específicas.
- Todos los equipos que componente este kit ofrecen una **alta resistencia, durabilidad y vida útil,** lo que hace que estos equipos requieran menos mantenimientos.
- **Alta capacidad de almacenamiento energético** de forma eficiente que permite maximizar el uso de la energía y reducir las pérdidas de este recurso.

Descripción	Ficha técnica	Opiniones (72)	Preguntas (0)

El sistema fotovoltaico ofertado en el documento adjunto es capaz de generar 7,32 kWh al día en invierno (contando con 3 horas de sol), mientras que en verano, la producción ascendería a 17,08 kWh al día (contando con 7 horas de sol).

Las baterías ofertadas disponen de una capacidad de 7,20 kWh de acumulación total. Dado que no se recomienda que las baterías se descarguen más de un 50% de su capacidad total por una cuestión de durabilidad y cuidado de la misma, la energía útil acumulada en la batería es de 3,60 kWh.

Las características del sistema ofertado son:

- Potencia solar fotovoltaica instalada: 2.440 W
- Potencia máxima de salida: 3000 W
- Producción diaria en INVIERNO: 7,32 kWh
- Producción diaria en VERANO: 17,08 kWh
- Producción MEDIA diaria Anual: 12,20 kWh
- Acumulación Baterías Total: 7,20 kWh
- Acumulación de Batería Útil: 3,60 kWh

Componentes del Kit Solar 3000W 24VDC 8540Whdía con Batería de Gel 250A



4 x Panel Solar Bifacial 610W N-Type Tensite: El Panel Solar Bifacial 610W N-Type Tensite es un equipo compuesto por 132 celdas solares MBB Half-Cut con tecnología bifacial, las cuales le otorgan al equipo una mayor capacidad de trabajo para maximizar la captura y transformación de energía solar para la producción de electricidad. Es así que, este equipo ofrece una alta eficiencia de conversión energética, alcanzando hasta un 22.6%; uno de los porcentajes más altos disponibles en el mercado, permitiendo que los usuarios puedan usarlo en instalaciones con una moderada y alta demanda energética. Adicionalmente, gracias a que sus celdas solares N-Type este equipo puede seguir produciendo energía incluso en condiciones de baja radiación solar, ofrecer una mayor durabilidad y neo degradación por luz.

★ 3 opiniones · Producto · Ficha técnica



1 x Inversor Cargador Growatt SPF 3000TL LVM 24V: Inversor Growatt 3000W 24V MPPT 80A es de onda senoidal pura, con una potencia máxima de salida de 3000W, capaz de trabajar con baterías de tecnología de plomo de 24V o gel. Incorpora un cargador de baterías de 80A, que se puede utilizar para ca

Dejar un mensaje

0

ENERGÍA SOLAR



2 x Batería GEL 12V 300Ah Tensite: La Batería GEL 12V 300Ah Tensite es una batería sellada monoblock, la cual no emite gases, no tiene fugas de electrolito y es muy resistente, razón por la cual es catalogada como un equipo de bajo mantenimiento ideal para ser instalada en aplicaciones solares fotovoltaicas aisladas de la red que tengan un consumo de energía moderado. Algunos ejemplos de los usos que tiene este batería son, sistemas de respaldo energético, telecomunicaciones, sistemas de seguridad, oficinas, entre otros, sin embargo, es importante resaltar que, no se recomienda usar esta batería para el sostenimiento de impulsores eléctricos y maniobras de tracción. Algunas de sus características técnicas más llamativas y relevantes son, un voltaje nominal de 12V, una capacidad nominal de 300Ah, una corriente de descarga máxima de hasta 2500A y una corriente de carga máxima de 75A.

7 opiniones · Producto · Ficha técnica · Video



2 x Estructura Techo Metálico 2 Panel KH915 (ELES): La Estructura Cubierta Metálica 2 paneles KH915 es un tipo de estructura para poder situar los paneles solares sobre una superficie de cubierta metálica o panel de sandwich. Para el anclaje de los paneles a la Estructura Cubierta Metálica 2 paneles KH915, se incluyen los presores laterales y centrales para que queden bien sujetos. Este modelo de Estructura es apto para todo tipo y tamaño de paneles, desde paneles de 36 células y 12V hasta los modelos más grandes de 550W. Los presores regulables admiten paneles de cualquier tipo de grosor de marco.

Producto · Ficha técnica



1 x Monitorización Growatt Shine Wifi-F: El dispositivo de Monitorización Growatt Shine Wifi-F es un componente que permite dotar de conexión Wifi a un inversor Growatt de la linea SPF. Será necesario establecer el vínculo entre el router wifi y el receptor a través de la aplicación dedicada para ello y debe haber suficiente cobertura en el lugar de instalación del inversor.

1 opinion · Producto · Ficha técnica



1 x Cable de Interconexión de Baterías: Es un componente diseñado y utilizado para realizar la correcta interconexión entre las baterías solares de un sistema con total seguridad, permitiendo la conducción de corriente eléctrica entre los equipos de manera eficiente. Adicionalmente, este cable cumple con la normativa vigente y está totalmente preparado para poder trabajar en las condiciones climáticas y de consumo energético, más exigentes.

4 opiniones · Producto · Ficha técnica · Video



15 x Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Rojo: Cable Unifilar 6 mm2 Solar ZZ-F Rojo, especial para instalaciones eléctricas. Se trata de un cable de potencia libre de halógenos. El cable Solar ZZ-F es un cable flexible de potencia diseñado para satisfacer los requisitos industriales más exigentes, como por ejemplo las conexiones industriales de baja tensión, redes urbanas, instalaciones en edificios

12 opiniones · Producto · Ficha técnica · Video



15 x Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Negro: Cable Unifilar 6 mm2 Solar ZZ-F negro, especial para instalaciones eléctricas. Se trata de un cable de potencia libre de halógenos. El cable Solar ZZ-F es un cable flexible de potencia diseñado para satisfacer los requisitos industriales más exigentes, como por ejemplo las conexiones industriales de baja tensión, redes urbanas, instalaciones en edificios

12 opiniones · Producto · Ficha técnica · Video



2 x Cable Unifilar 50 mm² Negro: El Cable unifilar 50 mm² Negro es un material conductor de electricidad, el cual cumple un rol clave en la instalación de un sistema fotovoltaico, permitiendo la correct
transferencia de energía entre los diferentes equipos de una instalación. Este es un cable d

Dejar un mensaje

tableros eléctricos, dentro de las cuales proporciona un desempeño eficiente y seguro, reduciendo las fugas de energía para maximizar el uso del recurso energético.

4 opiniones · Producto · Ficha técnica · Video



2 x Cable unifilar 50 mm² Verde: El Cable unifilar 50 mm² Verde es un material conductor de electricidad, el cual cumple un rol clave en la instalación de un sistema fotovoltaico, permitiendo la correcta comunicación y transferencia de energía entre los diferentes equipos de una instalación. Este es un cable de un solo conductor con una sección transversal de 50mm², con una cubierta de aislante PVC de color verde el cual se caracteriza por su flexibilidad y excelente conductividad, diseñado para usar específicamente en conexiones a tierra o cableado de potencia en sistemas eléctricos de baja tensión; ya que, es capaz de manejar un voltaje nominal entre 450/750V. De manera que, este cable puede usarse en diferentes tipos de instalaciones eléctricas como tableros de distribución, sistemas de seguridad, cableado industrial y residencial, dentro de las cuales proporcionará un desempeño eficiente y seguro, reduciendo las fugas de energía para maximizar el uso del recurso energético.

4 opiniones · Producto · Ficha técnica · Video



6 x Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 10mm: El Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 10mm sirve para crimpar cableado de 50 mm de sección y hacer la conexión sobre un tornillo de 10 mm de diámetro.

5 opiniones · Producto · Ficha técnica · Video



2 x Conector MC4 para Paneles Solares: El Conector MC4 desempeña una gran función, ya que se encarga de conectar los cables con los conectores, de manera segura y eficiente, garantizando una óptima transmisión de energía entre los dispositivos, gracias a su baja resistencia de contacto para una menor pérdida de potencia. Razón por la cual, este equipo cumple con las normativas internacionales y locales de seguridad, garantizando un desempeño excepcional del sistema fotovoltaico.

14 opiniones · Producto · Ficha técnica



2 x Protector Baterías GEL Rojo y Negro: Accesorios fabricados en Policloruro de Vinilo, más conocido como PVC, un material derivado del plástico con un tacto en goma, los cuales, hacen de estos protectores, un accesorio flexible y resistente para proteger las baterías de un sistema fotovoltaico. Estos son componentes muy resistentes y duraderos que facilitan la correcta conservación, a largo plazo, de las conexiones de una batería, reduciendo las posibilidades de errores de conexión o fallos eléctricos.

6 opiniones · Producto · Ficha técnica



1 x Kit Material Eléctrico 3KW 110VAC Protección MPPT 25A: Material de protecciones para un sistema Aislado con protecciones en corriente continua y corriente alterna.

Producto · Ficha técnica

Sección Energía Solar

Kits Solares
Kits Bombeo de Agua Solar
Paneles Solares
Estructuras Paneles Solares

Cargador carro eléctrico
Bombas de Agua
Material eléctrico
Protecciones eléctricas
Tableros Eléctricos
Cables
Ductos y canalizaciones
Accesorios eléctricos
Ingeniería y Proyectos

Información al cliente

Mi cuenta
Historial de pedidos
Política de cookies
Contacta con nosotros

Sobre Autosolar

La tienda especializada en Energía Solar. Aquí podrás encontrar información acerca de los materiales necesarios para conseguir tener una instalación solar independiente de la red eléctrica o conectada a ella.

Información

Conoce Autosolar
Términos y Condiciones
Política de Privacidad
Fabricantes
Autosolar España
Autosolar Peru

SUSCRÍBASE A NUESTRA NEWSLETTER

Su email

SUSCRÍBASE

Dejar un mensaje

0

ENERGÍA SOLAR

Autosolar Energía de Colombia S.A.S, NIT 9014015261
Parque Industrial K2, Bodega 16, 250001 Chía, Cundinamarca , 601 84 18 461

This site is protected by reCAPTCHA and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply.

Dejar un mensaje