



VENTAJAS

1. **Alta eficiencia:** un inversor solar híbrido de 5KW puede proporcionar alta eficiencia energética, lo que puede reducir la factura de electricidad.
2. **Compatibilidad con paneles solares:** es compatible con una amplia gama de paneles solares, lo que le permite elegir el panel solar que mejor se adapte a sus necesidades.
3. **Amplio rango de voltaje de entrada:** tiene un amplio rango de voltaje de entrada, lo que lo hace ideal para sistemas solares de baja y alta potencia.
4. **Configuración de corriente de carga de batería:** tiene la capacidad de configurar la corriente de carga de la batería, lo que lo hace ideal para sistemas de almacenamiento de energía.
5. **Prioridad de alimentación a las cargas:** tiene la capacidad de priorizar las cargas, lo que asegura que las cargas esenciales se mantengan alimentadas durante una interrupción de energía.
6. **Protección contra sobrecarga y cortocircuito:** tiene la capacidad de proteger el sistema contra sobrecargas y cortocircuitos, lo que aumenta la seguridad del sistema.
7. **Monitoreo:** tiene la capacidad de monitorear el sistema en tiempo real, lo que permite identificar rápidamente cualquier problema y tomar medidas para solucionarlo.

BENEFICIOS

- **Ahorro de energía:** utiliza energía renovable y, por lo tanto, puede ahorrar energía y reducir la dependencia de la red eléctrica.
- **Energía limpia:** al utilizar energía solar, no produce emisiones dañinas, lo que lo hace amigable con el medio ambiente.
- **Aumento del valor de la propiedad:** la instalación de un sistema solar puede aumentar el valor de la propiedad, lo que puede ser beneficioso si desea vender su propiedad en el futuro.
- **Reducción de la huella de carbono:** el uso de energía solar reduce la huella de carbono y ayuda a proteger el medio ambiente.





APLICACIONES



- **Hogares y negocios:** puede ser utilizado en hogares y negocios para reducir la factura de electricidad y aumentar la independencia energética.
- **Lugares remotos:** es perfecto para lugares remotos donde no hay acceso a la red eléctrica.
- **Sistemas de energía solar:** es ideal para sistemas de energía solar off grid, donde la energía solar se almacena en baterías y se utiliza cuando no hay sol.
- **Vehículos recreativos:** también puede ser utilizado en vehículos recreativos, como caravanas o botes, para proporcionar energía a los dispositivos electrónicos.
- **Sistemas de almacenamiento de energía:** es ideal para sistemas de almacenamiento de energía, lo que permite el uso de energía solar durante las horas de la noche o cuando hay poca luz solar.

