



Modelos

Potencia (W)	Ref:
<input type="checkbox"/> 3000 W	86124-172842
<input type="checkbox"/> 5000 W	86124-172836

Detalles técnicos

Potencia:	3-5 kW
Rango de Tensión MPPT:	90~600 V DC
Número de Seguidores Solares MPPT:	2
Frecuencia:	50-60 Hz
Salida:	220-240V AC
Sección de Cable:	6 mm ²
Uso:	Exterior

Protección IP:	IP65
Dimensiones:	375x375x161.5 mm
Alto:	375 mm
Ancho:	375 mm
Largo:	161.5 mm
Garantía:	3Años
Certificados:	CE & RoHS, UKCA



Descripción

El Kit Solar Híbrido HUAWEI Residencial Admite Batería LG Monofásico 3-5 kW permite **convertir la corriente continua que nos proporcionan los paneles solares de una instalación fotovoltaica en corriente alterna con salida monofásica para el consumo de la vivienda o local comercial**. Los inversores Híbridos están especialmente diseñados para proporcionar suministro eléctrico de los paneles solares, de las baterías, de la red eléctrica o una combinación de estas tres. Si desea bloquear el excedente producido por el inversor necesitará adquirir un kit de vertido cero que se vende por separado.

Este inversor puede cargar baterías de 400V (en concreto los modelos LG-RESU) por eso se denomina híbrido. Está fabricado por la prestigiosa marca Huawei, una compañía líder en la fabricación de equipos fotovoltaicos, equipos de telecomunicaciones, telefonía, etc. **Este inversor permite trabajar con o sin baterías**. Su función principal consiste en transformar la corriente continua de los paneles en corriente alterna además de cargar baterías. El inversor puede cargar una batería con el excedente de la producción fotovoltaica y de esta manera tener energía disponible por la noche y ser lo mas autosuficientes posible.

Para optimizar la captación de energía fotovoltaica y, consecuentemente, la energía eléctrica obtenida, deberemos tener en cuenta la latitud y longitud (coordenadas geográficas) de la ubicación de la instalación. También mejoraremos el rendimiento de la instalación y la eficiencia de los módulos asegurando un correcto ángulo de inclinación de los rayos del sol así como el clima de la zona.

Kit Autoconsumo Fotovoltaico HUAWEI para Vivienda Sin Baterías 3-5 kW está compuesto por los siguientes componentes:

Kit de 3 kW:

7 x Panel Solar Fotovoltaico Monocristalino 450W RISEN Tier1 RSM144-7-450M

1x Inversor Monofásico HUAWEI SUN2000 Híbrido Conexión a Red 3 kW

Kit de 5 kW:

12 x Panel Solar Fotovoltaico Monocristalino 450W RISEN Tier1 RSM144-7-450M

1 x Inversor Monofásico HUAWEI SUN2000 Híbrido Conexión a Red 5 kW

*Este Kit NO incluye soportes, fijaciones y estructura para la sujeción de los paneles.

*Los inversores híbridos HUAWEI solamente son compatibles con las baterías marca LG.

*Este Kit NO incluye cableado ni conectores MC4, puedes encontrar estos productos en nuestra web.

Para más información, consultar Política de Garantías Huawei



Fotografías adicionales

