

### Generación Solar Fotovoltaica

Kit Solar inv OFF-GRID MINI 600W 1X450W 39kWh~Mes



Foto de referencia

\* No incluye transporte o instalación



**Ultra Eficiente**



### Kit Solar inv OFF-GRID MINI 600W

Generación de energía: \*

39kWh~Mes

#### DESCRUBRA SUS INCREIBLES BENEFICIOS

- 1. Independencia Energética:** Ideal para zonas sin acceso a la red eléctrica o con cortes frecuentes.
- 2. Suministro Continuo:** Almacena energía para uso nocturno o en días nublados.
- 3. Impacto Ambiental Positivo:** Genera energía limpia y reduce la huella de carbono.
- 4. Ahorro a Largo Plazo:** Minimiza costos energéticos y protege contra aumentos de tarifas.
- 5. Flexibilidad de Instalación:** Funciona en ubicaciones remotas o aisladas

#### ESPECIFICACIONES DESTACADAS

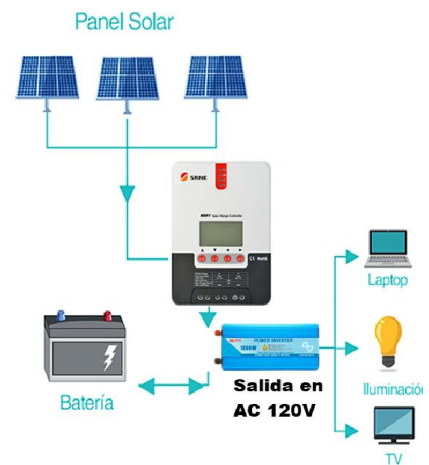
Ideal para pequeños hogares y aplicaciones de baja potencia en áreas remotas o con acceso limitado a la red, este kit opera de forma independiente con baterías, asegurando un suministro continuo de electricidad

Potencia del Sistema fotovoltaico (paneles solares): **0,45 kWp**  
 Producción Mensual Estimada: **39kWh~Mes**  
 Capacidad de Almacenamiento: **2,4 kWh**  
 Área Requerida: Aproximadamente **2,7m<sup>2</sup>** de espacio en el techo

#### Paquete Completo Incluye

Paneles solares	450W	1 Unidad
Inversor solar	600W, 1 Fases @120V.	1 Unidad
Bateria	200HA 12VDC	1 Unidades
Controlador Solar	MPPT 40A 12/24V	1 Unidad
Estructura para paneles solares en techo		
Kit de cables, protecciones electricas, tableros/cajas de protecciones, Otros materiales		1 Kit

#### FORMA DE USO



\*Estimaciones realizadas usando 4.5 horas de radiación solar pico.

Producto Ecológico: Permite generar energía limpia con menor impacto al de las fuentes convencionales.

### Generación Solar Fotovoltaica

Kit Solar inv OFF-GRID MINI 600W 1X450W 39kWh~Mes

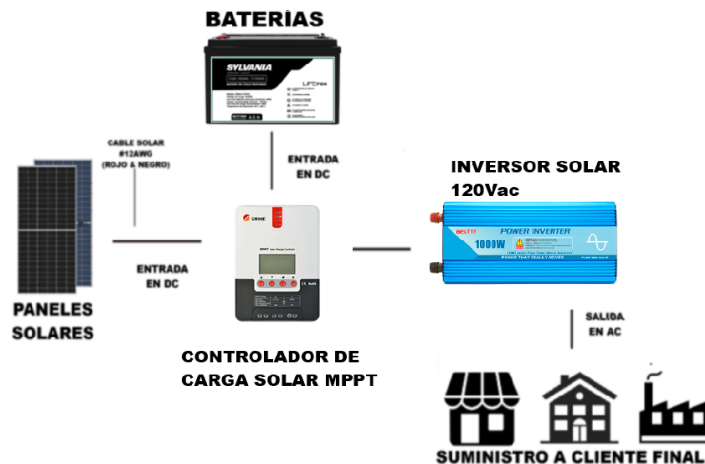
#### LISTADO DE COMPONENTES

ITEM	Cantidad	INVERSOR	MPPT	BATERIA	PANEL SOLAR
PANEL SOLAR 450W	1 Unidad				
INVERSOR SOLAR OFF GRID 600W 1F 120V	1 Unidad				
BATERIA 200HA 12VDC	1 Unidad				
CONTROLADOR SOLAR MPPT 40A 12/24V	1 Unidad				
<b>KIT DE MONTAJE EN TECHO INCLINADO</b>					
Riel Omnia Aluminio	9,6 metros	<b>Riel Omnia</b>	<b>Union Riel</b>	<b>Omega Clamp</b>	<b>L-Foot</b>
L-foot	4 Uds				
Hangerbolt	4 Uds				
Omega Clamp	4 Uds				
Zeta Clamp	4 Uds	<b>Z-Foot</b>	<b>Grounding</b>	<b>Hanger-Bolt</b>	<b>Tornillo M10</b>
Tuerca M10	4 Uds				
Tapa riel omnia	8 Uds				
UNION OMNIA	2 Uds				
<b>TABLERO DE PROTECCIONES (PRE-CABLEADO)</b>					
DPS 2P 20KA 500VDC CII SOLAR	1 Uds				
CABLE FLEX 6 AWG NEGRO	3 m				
CABLE FLEX 6 AWG ROJO	3 m				
CABLE SOLAR 12AWG N/R 4MM2	12 m				
CABLE SOLAR 12AWG NEGRO 4MM2	12 m				
CABLE TIERRA VRD #10 THHN-2 7H	2 m				
CONECTOR HEMBR 35A 1500VDC M16	1 Uds				
CONECTOR MACHO 35A 1500VDC M16	1 Uds				
BORNERA RIEL OMEGA 57A	2 Uds				
PORTAFUSIBLE 1P 1100V 10X38MM	1 Uds				
FUSIBLE 20A 1000V 20KA 38MM	1 Uds				
CAJA BREAKERSX12 RIEL OMEGA	1 Uds				



Foto de referencia

\* No incluye transporte o instalación



#### Notas:

1. Verificar la resistencia del lugar de instalación para soportar el peso del sistema.
2. El rendimiento depende de las condiciones climáticas, la ubicación y el ángulo de inclinación.
3. Se pueden requerir baterías adicionales dependiendo de la demanda energética.

\* Verificar la resistencia del lugar de instalación de los paneles solares de acuerdo al peso de los mismos y las dimensiones del arreglo de paneles solares.

\* Dependiendo del lugar de instalación es posible que sea necesario modificar algunas partes del montaje.

\* La cantidad de energía generada puede variar considerablemente, dependiendo el lugar de instalación, clima, temperatura, ángulo de inclinación, entre otros.