

SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO PARA PEQUEÑAS CARGAS

SISTEMA DE 1kW.

Este Kit Solar Funcionará todo el día de forma Solar y será capaz de almacenar energía en las baterías para poder utilizarla un cuando el sol ya no esté disponible. La entrada de la energía del operador de red es opcional.

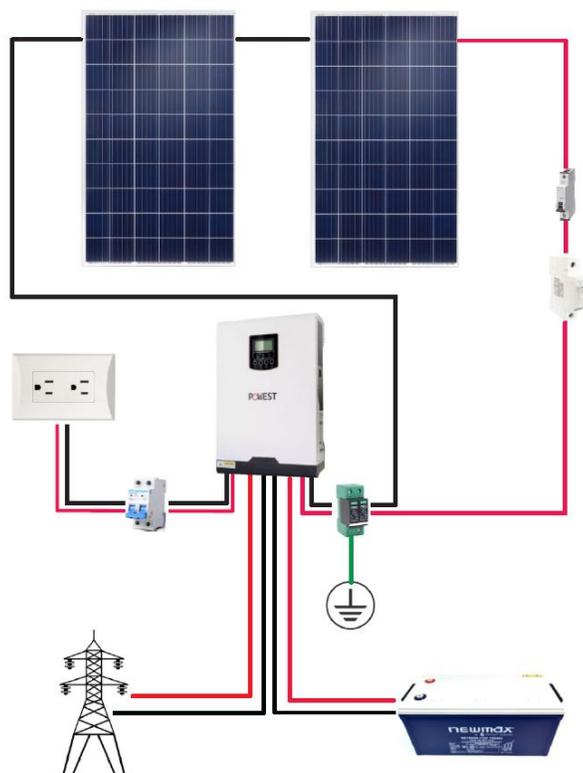
CANT	DETALLES DE LOS PRODUCTOS
1	Breaker DC 2P 500V 16A Worldsunlight riel
1	Breaker 63 Amperes DC Siemens 72 Voltios riel
2	Breaker 10 Amperes AC Chint bipolar 400V riel
1	DPS 2P 600V 20 - 40kA FEEO riel
1	Inversor Cargador 1KVA Powest 120VAC 12VDC
1	Cable para Baterías 12V 6AWG (4 metros)
4	Conectores de ojo 90A en cobre
1	Caja Fusible tipo Riel con Fusible 20A 1000V DC
1	Kit Cable Fotovoltaico 15mts 12AWG con conector MC4 en 1 extremo (rojo y negro)
1	Panel Solar 590 Watts Monocristalino Luxen
1	Batería de 150Ah 12V GEL Newmax
1	Soporte para un panel solar en techo (incluye tornillería, rieles y accesorios de sujeción)
1	Caja de distribución para breaker de riel 10 puestos
TOTAL	
5.609.593	

Ejemplo de los elementos que puede alimentar, aunque la carga a conectar depende de las necesidades del usuario.

DUARANTE EL DIA		
CANT	ELECTRODOMENSTICO	HORAS DE USO
1	Ventilador de 45 Watts	12
5	Bombillos led de 9 Watts	12
1	TV Led	8
2	Cargador de celular	12
1	Congelador de 47 litros	8
1	Mini equipo de sonido 100W	8

DURANTE LA NOCHE		
CANT	ELECTRODOMENSTICO	HORAS DE USO
1	Ventilador de 45 Watts	4
5	Bombillos led de 9 Watts	5
1	TV Led	4
2	Cargador de celular	2

DIAGRAMA DE PRINCIPIO



- Estos Kits incluyen todos los productos y accesorios para hacer la instalación y viene listo para instalar.
- El valor a pagar no incluye instalación (pero la comercializadora Romo cuenta con personal capacitado para realizar la instalación por un costo adicional)
- No incluye costos de envío
- Al adquirir cualquiera de los kits usted cuenta con la asesoría telefónica de nuestro personal técnico, que le responderán todas las dudas para la instalación. Estos kits están diseñados para ser instalados por cualquier persona que tenga conocimientos básicos de electricidad y sistemas fotovoltaicos y no se requiere de ningún permiso especial, ya que se trata de una instalación aislada donde el respaldo de energía es la compañía eléctrica y cuya conexión es opcional.
- Esta planta solar se puede ir ampliando de a poco, agregando más baterías, de esta forma se aumenta la capacidad de almacenamiento de energía, aclarando que se tiene 1 y 1.5kW de potencia máxima.