SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE 3kW OFF GRID

El kit fotovoltaico aprovecha la radiación solar para suministrar energía y almacenar el excedente en baterías, permitiendo su uso durante la noche o en periodos de baja radiación. Opcionalmente, puede integrarse a la red eléctrica como respaldo.

Bajo condiciones de diseño, genera aproximadamente 6,9 kWh al día, optimizando el uso de energía renovable y reduciendo el consumo de la red.

Energía almacenada diaria en banco de baterias con DOD al 50%: 3000Wh.

CANT	DETALLES DE LOS PRODUCTOS
1	Breaker DC 2P 500V 16A
1	Breaker 63 Amperes DC 72 Voltios riel
2	Breaker 16 Amperes AC bipolar 400V riel
1	DPS 2P 600V 20 – 40kA riel
1	Inversor Cargador 3KVA 120VAC 24VDC Off Grid
4	Metros de cable para Baterías 4AWG
10	Metros de 7 hilos THHN 12AWG blanco
10	Metros de 7 hilos THHN 12AWG negro
10	Metros de 7 hilos THHN 12AWG verde
8	Conectores de ojo 2AWG
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)
2	Batería de 250Ah 12V gel
1	Soporte para 3 paneles solares en techo (incluye tornillería, Conector de ojo, rieles y accesorios de sujeción)
1	Caja de distribución para breaker de riel 4 puestos
1	Caja de distribución para breaker de riel 8 puestos
2	Panel Solar 580 Watts Monocristalino Bifacial
	PRECIO $10.002.432

Kit Solar 3kW de Potencia Pico con Baterías de Gel

- Nuestros Kits Solares incluyen todos los productos y accesorios para hacer la instalación y vienen listos para su montaje.
- El valor a pagar no incluye instalación pero Comercializadora Romo cuenta con personal capacitado para realizar la instalación por un costo adicional.
- No incluye costos de envío.
- Al adquirir cualquiera de nuestros Kits Solares usted cuenta con la asesoría telefónica de nuestro personal técnico, que le responderán todas las dudas para la instalación. Nuestros Kits Solares están diseñados para ser instalados por cualquier persona que tenga conocimientos básicos de electricidad y sistemas fotovoltaicos; 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.
- Este Kit Solar puede incrementar su potencia agregando más baterías, de esta forma se aumenta la capacidad de almacenamiento de energía.