

LÍNEA SOLAR

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID



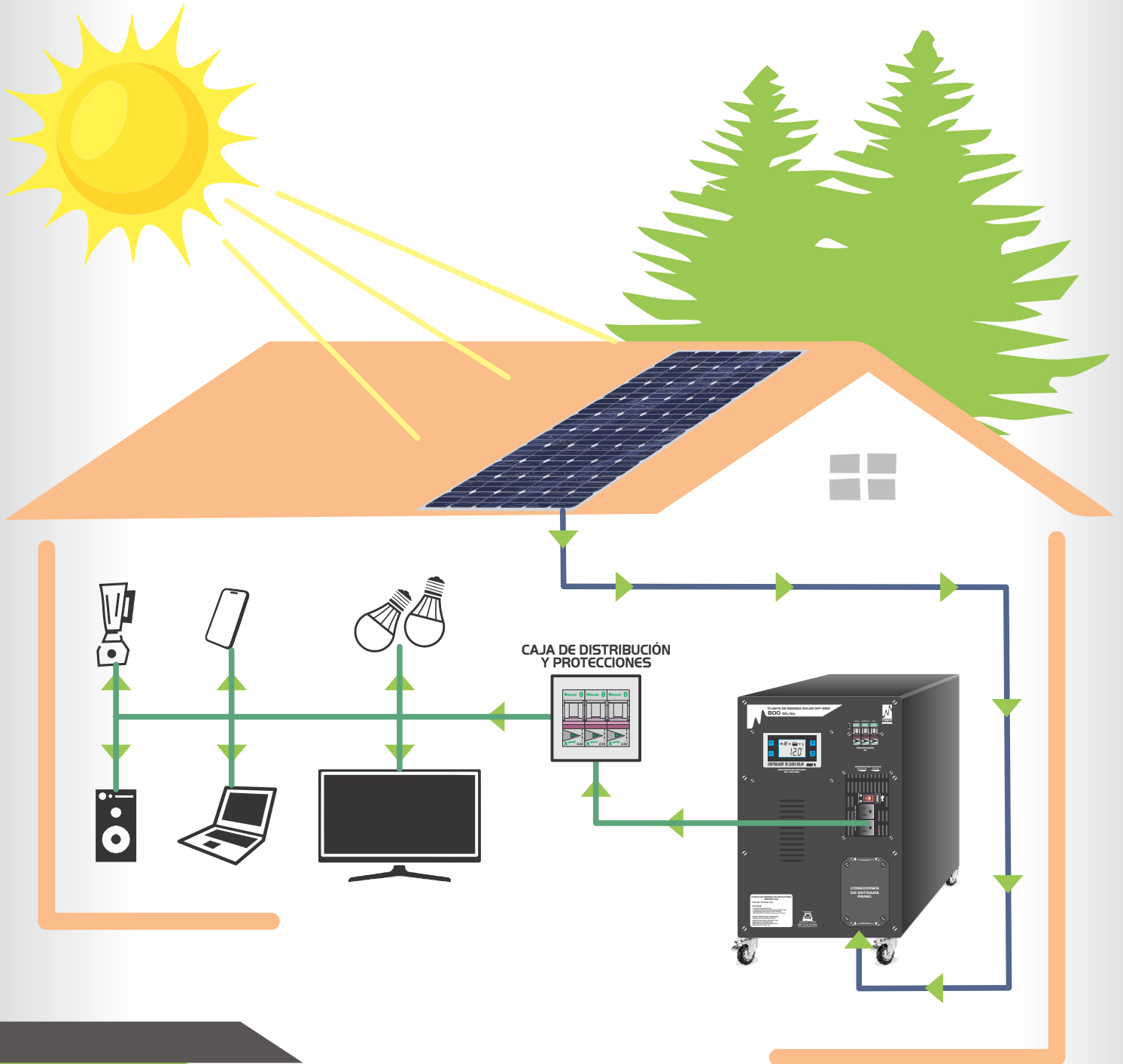
energía
renovable



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID

800Wh/día - (1254W de Generación)

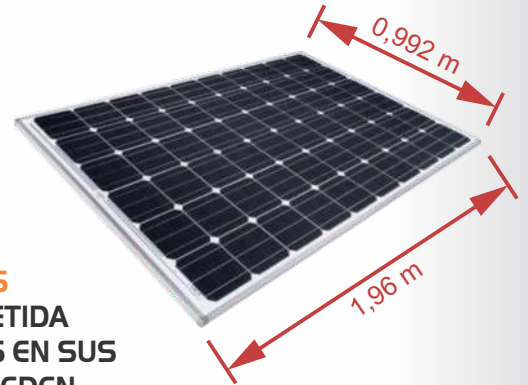




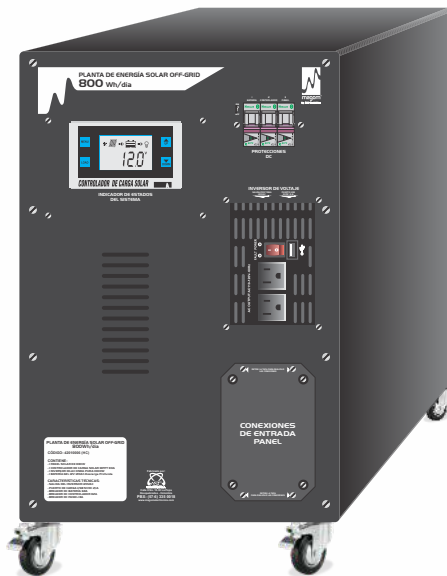
energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID 800Wh/día - (1254W de Generación)

PANEL SOLAR
330W



LA GENERACIÓN DE LOS PANELES SOLARES DEBE SER SUPERIOR A LA ENERGÍA PROMETIDA EN EL SISTEMA, YA QUE EXISTEN PERDIDAS EN SUS COMPONENTES Y FACTORES EXTERNOS PUEDEN AFECTAR LA CAPTACIÓN DIARIA DE ENERGÍA SOLAR



FÁCIL INSTALACIÓN, TODOS LOS DISPOSITIVOS ESTÁN INTERCONECTADOS.

SOLO REALIZAR LA CONEXIÓN DEL PANEL PARA SU FUNCIONAMIENTO

SISTEMA
INTEGRADO
800Wh/día

Esta **PLANTA SOLAR** es una fuente de energía para uso doméstico, encargada de convertir energía solar en energía eléctrica de alta calidad protegiendo la vida de sus equipos, controlando la carga, descarga y almacenamiento de la misma. Práctico sistema con todos los dispositivos necesarios ya conectados dentro de una estructura metálica móvil, para una fácil y rápida instalación solo con el panel. Puede ser ampliamente utilizado en sistemas de iluminación, entretenimiento, comunicación o para instalar en sitios alejados de una red de alimentación eléctrica.



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID

800Wh/día - (1254W de Generación)



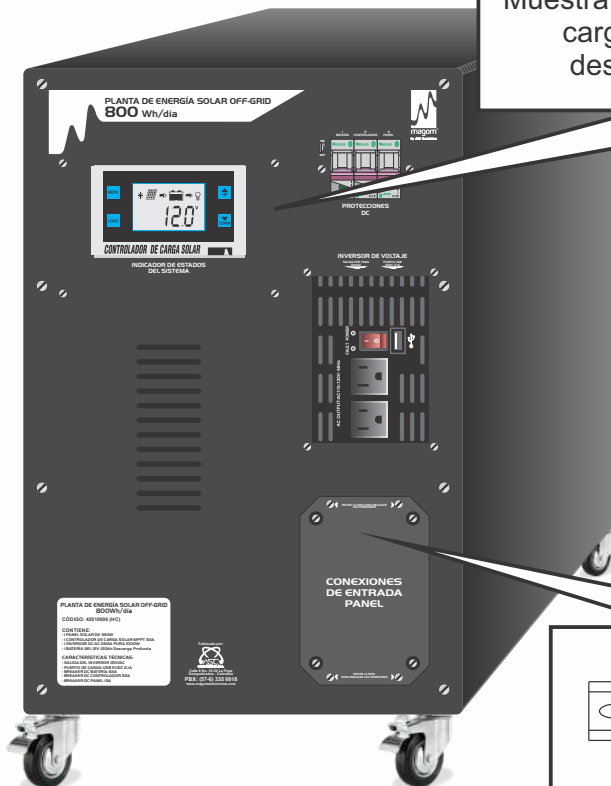
**24 MESES DE
GARANTÍA EN TODOS
LOS DISPOSITIVOS
(BATERÍAS POR 12 MESES)**

CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Sistema integrado móvil de fácil y rápida instalación.
- ◆ Estructura metálica de alta resistencia y durabilidad.
- ◆ Control integrado de carga y descarga.
- ◆ Batería libre de mantenimiento incorporada, segura y confiable.
- ◆ Aprovecha la energía que llega del sol.
- ◆ Fuente de energía limpia, renovable, versátil, de fácil mantenimiento, rápida instalación y autosuficiente.
- ◆ Sistema silencioso y amigable con el medio ambiente.

PANTALLA DIGITAL CON INFORMACIÓN DEL ESTADO DE LA PLANTA SOLAR

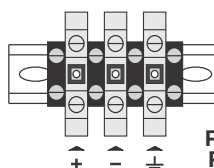
Muestra: Voltaje de la batería, corriente de carga del panel, carga total del panel en Ah. Ajustes como: Voltaje, desconexión y reconexión para carga de batería.



DIMENSIONES Y PESO

Largo: 47cm, Ancho: 34cm,
Alto: 57cm - 50Kg Aprox.

VISTA CONEXIONES EN BORNERAS



ENTRADA
PANEL SOLAR Y
POLO A TIERRA



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID 800Wh/día - (1254W de Generación)

DISPOSITIVOS INTERNOS



**CONTROLADOR
DE CARGA SOLAR
MPPT 30A**

PARA AQUELLOS USOS QUE REQUIEREN VOLTAJE AC ES NECESARIO QUE LA SOLUCIÓN INCLUYA UN INVERSOR DE VOLTAJE. LA MAYORÍA DE ELECTRODOMÉSTICOS VIENEN EN VOLTAJE AC



**INVERSOR DC-AC
1000W (12VDC)**



**BATERÍA GEL DEEP CYCLE
12VDC - 120Ah**

EL BANCO DE BATERÍAS DEBE SOPORTAR LAS CARGAS CONECTADAS. ES IDEAL QUE LA DESCARGA DE LAS BATERÍAS NO SUPERE EL 60% PARA GARANTIZAR SU VIDA ÚTIL

Imágenes con fines ilustrativos,
sujetas a cambios sin previo aviso,
producto final puede variar al mostrado



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID

800Wh/día - (1254W de Generación)

AUXILIARES



CABLE SOLAR 4mm²
(5m Negro, 5m Rojo)



CONECTOR MC4
(Macho y hembra)

Imágenes con fines ilustrativos,
sujetas a cambios sin previo aviso,
producto final puede variar al mostrado

EJEMPLOS DE CONSUMOS DIARIOS

5 bombillos LED 10W / 5h + TV LED 32" 60W / 5h
+ 1 cargador celular 20W / 2h + Cargador computador 65W / 2.5h
+ 1 Modem 20W / 1h.

4 bombillos LED 10W / 4h + 1 TV COLOR (22"-29") 120W / 4h
+ 1 Parlante 30W / 2h + Licuadora / 20min
+ 1 Cargador Celular 20W / 2h



ESPECIFICACIONES

CONTIENE:

- 1 PANEL SOLAR DE 330W
- 1 CONTROLADOR DE CARGA SOLAR MPPT 30A
- 1 INVERSOR DC-AC ONDA PURA 1000W
- 1 BATERÍA GEL 12V 120Ah Descarga Profunda
- CABLE SOLAR 4mm² - 5m Negro, 5m Rojo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- SALIDA DEL INVERSOR 120VAC
- PUERTO DE CARGA USB 5VDC 2,1A
- BREAKER DC BATERÍA 63A
- BREAKER DC CONTROLADOR 32A
- BREAKER DC PANEL 13A
- CONECTOR MC4 (Macho y hembra)



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID 800Wh/día - (1254W de Generación)

ESTRUCTURAS PARA INSTALACIÓN DE PANELES



ACCESORIO
ESTRUCTURA EN L
4 UND



ACCESORIO
ESTRUCTURA ENDCLAMP
4 UND



ACCESORIO
FIJACIÓN PUESTA
A TIERRA
1 UND

Imágenes con fines ilustrativos,
sujetas a cambios sin previo aviso,
producto final puede variar al mostrado



RIEL
M RAIL
4 UND