

## INSTALACION DE PANEL SOLAR EN MOTORHOME.

### Características de los materiales.

#### DATOS TECNICOS DEL PANEL

PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 150WP

MARCA SOLARLINE MODELO CP-150P-36

- Potencia Nominal: 150 Wp
- Policristalino
- Medidas 1480 x 670 x 35mm // puede variar s/ el fabricante asi lo decida.
- Corriente a PN: 8,17 Amper
- Tensión a PN: 18,40 Volts
- Tensión a Circuito A.: 21,8 Volts
- Peso: 13,00 Kg
- Tolerancia: + 3%

#### REGULADOR DE CARGA

CAPACIDAD MÁXIMA de HASTA 20 AMPER DE CORRIENTE DE ENTRADA

- Salida USB: 5V/2A
- Consumo Standby: <10mA
- Máximo voltaje soportado de paneles: 50V
- Voltaje del sistema: 12V / 24V
- Temperatura Operativa: -35°C a +60°C
- Tamaño: 125x68x33mm
- Peso 150 gramos
- Soporta hasta 20 Amper, tanto en carga como descarga
- Tipo de regulación: PWM

El display la tension del banco de bateria en forma online

Las reguladoras de carga también son llamadas controladoras de tensión.

Nos gustaría recordarte que estas características son según el panel que usamos para este curso, un kit que elegimos solo para este fin.

si utilizas otro kit que compraste con antelación, no te preocupes, quizás varíe en rendimiento pero el resultado sera el mismo.