

Características:

La Placa Solar Flexible 100W 12V de alta eficiencia y flexibilidad, está fabricada con una célula de máxima eficiencia del fabricante SUNPOWER, permitiendo que la Placa Solar Flexible 100W 12V posea una eficiencia de un 20% superior a las placas solares convencionales con una entrega máxima de 6 Amperios.

Panel solar 18V 100W

Tasa de conversión de alta eficiencia
Semi flexible y ligero, y puede ser moderadamente curvado

Pisable

Curvatura máxima 25%

Voltaje: 18V

Potencia: 100 W

Voltaje de circuito abierto (V): 21v

Corriente de cortocircuito (Isc): 5.98A

Calificación actual (Imp): 5.65A

Condiciones de prueba: AM1.5 1000W / m²
25 °C AM1.5

Material: mono cristalino

Tamaño: 1050x540x3mm

Peso: 2,8 Kg

Regulador doble grupo de baterías 20Ah

Control inteligente del software

Modo de carga alto pulso

Intensidad máxima 20 Amperios

Establecer tres tipos diferentes de baterías

Sobrecarga, protección contra cortocircuitos, protección contra inversión de Polaridad, fusible electrónico

Función de compensación automática de la temperatura,

Puede cargar y descargar, al mismo tiempo, mantener siempre la batería en estado de completa

Incluye:

1 x panel solar

1 x regulador doble grupo de baterías 20Ah

<http://www.seymonautica.com>



Features:

The 100W 12V Flexible Solar Panel, with high efficiency and flexibility, is manufactured with a maximum efficiency cell from the SUNPOWER manufacturer, allowing the Flexible Solar Panel 100W 12V to have an efficiency of 20% higher than conventional solar panels with a Maximum delivery of 6 Amperes.

Solar panel 18V 100W

High efficiency conversion rate

Semi flexible and light, and can be moderately curved

Pisable

Maximum curvature 25%

Voltage: 18V

Power: 100 W

Open Circuit Voltage (V): 21v

Short circuit current (Isc): 5.98A

Current rating (Imp): 5.65A

Test conditions: AM1.5 1000W / m² 25 °C AM1.5

Material: crystalline mono

Size: 1050x540x3mm

Weight: 2.8 Kg

Dual 20Ah battery group controller Intelligent

software control

High pulse mode

Maximum current 20 Amps

Establish three different types of batteries

Overload, short-circuit protection, polarity reversing protection, electronic fuse

Automatic temperature compensation function,

You can charge and discharge at the same time, always keep the battery in full state

Includes:

1 x solar panel

1 x dual regulator battery group 20Ah

Instalación:

Situar la placa solar orientada en la mejor posición y libre de obstáculos que impidan que los rayos solares incidan .

Sujetar la placa solar con los ollaos o bien pegar a la estructura.

En la parte de la instalación que funciona a 12V y que va desde el panel solar hasta el regulador, se utilizará cableado de un diámetro mínimo de 4mm², según sea su potencia de paneles. En el resto de la instalación en el caso que funcionase totalmente a 12V, también se usará cableado como mínimo de este diámetro.

Cable:

4mm ² o superior	100 W
6 mm ² o superior	200 W
10 mm ² o superior	400W

Protección de la instalación:

Instalar fusibles lo mas cerca posible de las baterías y panel solar.

Fusibles panel solar:

100W	10 Ah
200 W	15 Ah
400 W	25 Ah

Regulador fusibles:

10 Ah	15 Ah
20 A h	25 Ah (en cada grupo de batería)

<http://www.seymonautica.com>



Installation:

Place the solar panel oriented in the best position and free of obstacles that prevent the sun's rays from striking.

Hold the solar panel with the ollaos or stick to the structure.

In the part of the installation that works at 12V and that goes from the solar panel to the regulator, will be used wiring of a minimum diameter of 4mm², according to its power of panels. In the rest of the installation in case that it works totally to 12V, also wiring will be used at least of this diameter.

Cable:

4mm ² or above	100W
6 mm ² or greater	200 W
10 mm ² or greater	400W

Protection of the installation:

Install fuses as close as possible to the batteries and solar panel.

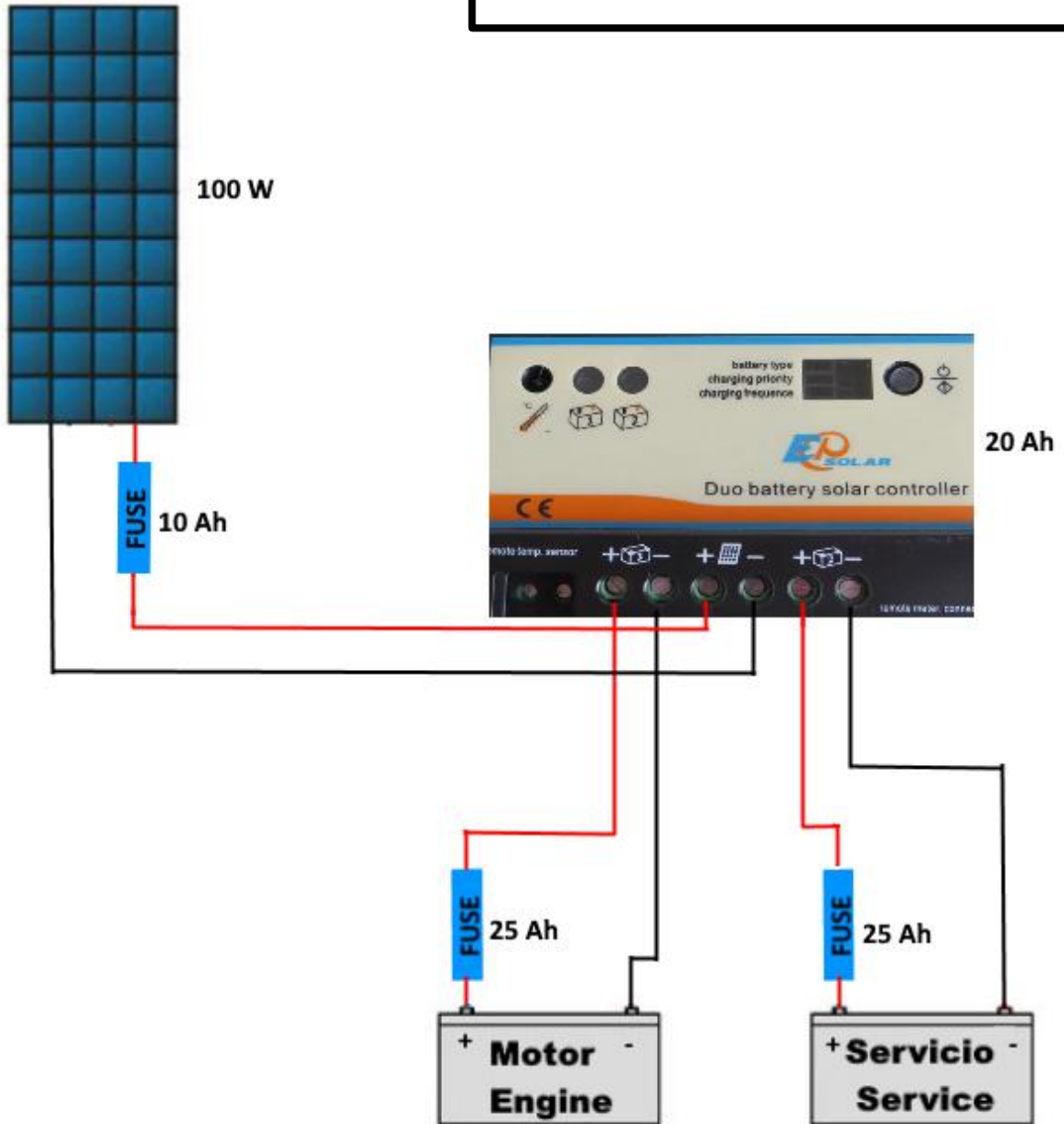
Fuses solar panel:

100W	10 Ah
200 W	15 Ah
400 W	25 Ah

Fuse Controller:

10 Ah	15 Ah
20 A h	25 Ah (in each battery group)

Instalación un Panel
Installing a Panel



Instalación dos Paneles
Two panels installation

