



Victron Energy BlueSolar MPPT 150/35

Victron Energy BlueSolar MPPT 150/35, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, IP43, -30 - 60 °C, 186 mm, 70 mm, 130 mm

SKU: BSMPPT150/35

Información Técnica

Marca: **Victron Energy**

Aspectos destacados

Seguimiento ultrarrápido del punto de máxima potencia (MPPT, por sus siglas en inglés)

Especialmente con cielos nublados, cuando la intensidad de la luz cambia continuamente, un controlador MPPT ultrarrápido mejorará la recogida de energía hasta en un 30%, en comparación con los controladores de carga PWM, y hasta en un 10% en comparación con controladores MPPT más lentos.

Detección Avanzada del Punto de Máxima Potencia en caso de nubosidad parcial

En casos de nubosidad parcial, pueden darse dos o más puntos de máxima potencia (MPP) en la curva de tensión de carga.

Los MPPT convencionales tienden a seleccionar un MPP local, que pudiera no ser el MPP óptimo.

El innovador algoritmo de BlueSolar maximizará siempre la recogida de energía seleccionando el MPP óptimo.

Excepcional eficiencia de conversión

Sin ventilador. La eficiencia máxima excede el 98%. Corriente de salida completa hasta los 40°C (104°F).

Algoritmo de carga flexible

Algoritmo de carga totalmente programable (consulte la sección Asistencia y Descargas > Software en nuestra página web), y ocho algoritmos preprogramados, seleccionables mediante interruptor giratorio (ver manual para más información).

Amplia protección electrónica

Protección de sobretensión y reducción de potencia en caso de alta temperatura.

Protección de cortocircuito y polaridad inversa en los paneles FV.

Protección de corriente inversa FV.

Sensor de temperatura interna

Compensa la tensión de carga de absorción y flotación.
en función de la temperatura.

Especificaciones

Características

Pantalla incorporada: **No**

Funciones de protección de poder: **Sobrecalentamiento, Cortocircuito**

Grado de protección IP: **IP43**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 60 °C**

Peso y dimensiones

Ancho: 186 mm
Profundidad: 70 mm
Altura: 130 mm
Peso: 1.25 kg

Link: <https://mcashop.mx/producto/549533/victron-energy-bluesolar-mppt-15035>