

# Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200

## Ficha técnica

Instalación: superficie

Medidas: 130x186x70mm

Garantía: 5 años

Rango de temperatura: -30° +60°

Potencia nominal: lim. 700-1400W

Tensión nominal: 100V

Dimable: si

Codigo proveedor: SCC020050200



## Precio

168,94 € IVA incluido

## Descripción

Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200

El Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200 es un regulador de carga fotovoltaico. Su diseño es vanguardista y con un gran diseño compacto le hace integrarse en cualquier instalación. Por otro lado indicar que este regulador tiene una **corriente de carga hasta 50A y una tensión de paneles hasta 100V**. Además, incorpora un **seguimiento ultrarrápido del punto de máxima potencia (MPPT)** que le hacen **muy eficiente** en caso de nubosidad o luz cambiante y que le permite **mejorar la recogida de energía hasta el 30%**. Además este regulador de carga tiene una eficiencia excepcional de conversión cercana al 98% que le hacen realmente efectivo. Tiene la capacidad de reconocer automáticamente la tensión de las baterías y se ajusta directamente en cada instalación. Por otro lado, tiene protecciones por cortocircuito y sobretensión que le protegerán por descarga profunda y por alta temperatura. Además este producto se puede convertir a accesible por diferentes dispositivos si se conecta una *mochila Bluetooth*. Por este motivo se la considera una de los más robustos del mercado. Pertenece a la línea de **Bluesolar de VICTRON ENERGY** una de las más extendidas del mercado. Por último indicar que está fabricado con los más altos niveles de calidad.

Características del Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200

Las principales características de este regulador de carga son:

- Incorpora **MPPT**.
- Detección avanzada del punto de máxima potencia en caso de nubosidad parcial
- Alta **eficiencia de conversión hasta el 98%**
- Algoritmo de carga programable.
- Protección electrónica muy alta.
- Incorpora Sensor de temperatura interna.
- Posibilidad de conexión por mochila Bluetooth.
- Dimensiones 130x186x70 mm
- Peso 1.3kg
- No requiere mantenimiento.
- gracias a su diseño tiene una gran durabilidad y fiabilidad

Especificaciones técnicas Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200 Tensión de la batería Selección automática: 12/24V Corriente de carga nominal 50A Potencia FV nominal, 12V 1a,b) 700W Potencia FV nominal, 24V 1a,b) 1400W Tensión máxima de circuito abierto FV 100V Max. corriente de cortocircuito PV 2) 60A Eficacia máxima 98% Autoconsumo 12V: 30 mA 24V: 20 mA Tensión de carga de "absorción" Valores predeterminados: 14,4 V / 28,8 V (ajustable) Tensión de carga de "flotación" Valores predeterminados: 13,8 V / 27,6 V (ajustable) Algoritmo de carga variable multietapas Compensación de temperatura -16 mV / °C, -32 mV / °C resp. Temperatura de trabajo -30 a +60°C (potencia nominal completa hasta los 40°C) Humedad 95 %, sin condensación Puerto de comunicación de datos VE.Direct (Consultar más opciones) Color Azul (RAL 5012) Terminales de conexión 13mm<sup>2</sup> / AWG6 Tipo de protección IP43 (componentes electrónicos), IP22 (área de conexión) Peso 1.3 kg Dimensiones (al x an x p) 130 x 186 x 70mm Seguridad EN/IEC 62109-1, UL 1741, CSA C22.2 Comprar Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 online

En DivisionLED diferenciamos los reguladores de carga para fotovoltaica según su finalidad y capacidad. Así pues contamos con los mejores precios en la venta online de Regulador Victron bluesolar MPPT 100/30 .

Precio de Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200 barato

En DivisionLED trabajamos con las mejores y más fiables marcas en renovables. Tenemos

GRANDES DESCUENTOS en Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 EN OFERTA para que pueda realizar sus instalaciones de una manera profesional a un **precio muy bajo en su Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50**.

¿Dónde comprar Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200 en oferta?

Puedes comprar Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 online en DivisionLED tu tienda online de renovables, climatización y electricidad. Disponemos de una amplia gama de reguladores de carga de paneles solares para tu instalación doméstica. Si tienes alguna duda, nuestro equipo de profesionales le podrá ayudar en lo que necesite. Consulte nuestro catalogo de reguladores de carga fotovoltaicos precios en oferta o nuestra tarifa de precios de Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50.

Venta de Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200 en Rebajas

En DivisionLED tenemos las mejores marcas del mercado en inversores solares como son la **serie Bluesolar de VICTRON ENERGY en oferta**.

Por otro lado, tenemos todo tipo de cableado y pequeño material para realizar tus instalaciones de una manera profesional. Con Regulador Victron bluesolar MPPT 100/50 SCC020050200 podrás realizar tus instalaciones de una manera profesional.

Aparte, tenemos diferentes soluciones donde podrás elegir los que mejor se adapten a tu instalación.

Si tienes alguna duda respecto a los productos o respecto a cuestiones técnicas de una instalación, nuestro departamento técnico podrá asesorarte en lo que necesites.

Finalmente indicarte que nuestros productos son de una gran calidad ya que distribuimos primeras marcas del mercado.

Visita nuestra sección de **energías renovables** y en especial el apartado de **reguladores de carga solar** y descubre los diferentes componentes que se encuentran en ella.