

Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211

Ficha técnica

Instalación: superficie

Medidas: 185x250x95mm

Garantía: 5 años

Rango de temperatura: -30° +60°

Potencia nominal: lim. 860-1720-3440W

Tensión nominal: 150V

Dimable: si

Codigo proveedor: SCC115060211

Precio

542,69 € IVA incluido



Descripción

Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211

El Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211 es un controlador de tensión hasta 150V y corriente de carga hasta 60A. El controlador solar se encarga de **controlar la entrada a las baterías** de la energía generada en los paneles solares. Pertenece a la familia de reguladores de la **Victron SmartSolar MPPT**, una de las más modernas y demandadas del mercado. Tiene un **seguimiento ultrarrápido** de máxima potencia (MPPT) que le permite mejorar la recogida de energía hasta el 30%. El Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211 es especialmente efectivo con cielos nubosos o intensidad de luz cambiante. Además este dispositivo 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 incorpora Bluetooth Smart integrado para configurar, controlar, sincronizar y actualizar los controladores de carga.

** La imagen podría no coincidir con el producto*

Si no tenemos disponibilidad en 24h, podremos conseguirlos en 48h-72h. Consúltenos!

Ventajas y características del Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211

- Seguimiento ultrarrápido del Punto de Máxima Potencia (MPPT)
- Detección avanzada del Punto de Máxima Potencia en alta nubosidad
- Eficiencia de conversión muy elevada.
- Refrigeración por convección natural en ambiente.
- Reconoce la tensión de la batería de manera automática.
- Carga flexible.
- Protección de sobretensión.
- Reducción de potencia en caso de temperatura alta.
- **Bluetooth incorporado.**
- **Conexión TR.** Borne con tornillo.
- Conexión con aplicación **VictronConnect** mediante Bluetooth
- **Puerto COM VE.Direct**
- Fabricado con los más altos estándares de calidad.

Especificaciones técnicas Regulador Victron SmartSolar MPPT 75/15 SCC075015060R

Tensión de la batería Ajuste automático a 12, 24 ó 48 V (Se precisa una herramienta de software para ajustar el sistema en 36 V) Corriente de carga nominal 60A Potencia FV nominal, 12V 1a,b) 860W Potencia FV nominal, 24V 1a,b) 1720W Potencia FV nominal, 36V 1a,b) 2580W Potencia FV nominal, 48V 1a,b) 3440W Tensión máxima de circuito abierto FV 150 V máximo absoluto en las condiciones más frías 145 V en arranque y funcionando al máximo Max. corriente de cortocircuito FV 2) 50A Eficacia máxima 98% Autoconsumo Menos de 35 mA a 12 V / 20 mA a 48 V Tensión de carga de "absorción" Valores predeterminados: 14,4 / 28,8 / 43,2 / 57,6 V (Regulable con: selector giratorio, pantalla, VE.Direct o Bluetooth) Tensión de carga de "flotación" Valores predeterminados: 13,8 / 27,6 / 41,4 / 55,2 V (Regulable con: selector giratorio, pantalla, VE.Direct o Bluetooth) Tensión de carga de "ecualización" Valores predeterminados: 16,2 V / 32,4 V / 48,6 V / 64,8 V (regulable) Algoritmo de carga variable multietapas (ocho algoritmos preprogramados) o algoritmo definido por el usuario Compensación de temperatura -16 mV / -32 mV / -64 mV / °C Protección Polaridad inversa/Cortocircuito de salida/Sobretensión Temperatura de trabajo -30 a +60°C (potencia nominal completa hasta los 40°C) Humedad 95 %, sin condensación Altura máxima de trabajo 5.000 m (fpotencia nominal completa hasta los 2.000 m) Condiciones ambientales Para interiores, no acondicionados Grado de contaminación PD3 Puerto de comunicación de datos VE.Direct o Bluetooth Interruptor on/off remoto Sí (conector bifásico) Relé programable DPST Capacidad nominal CA 240 V AC / 4 A Capacidad nominal CC 4 A hasta 35 VCC, 1 A hasta 60 VCC Funcionamiento en paralelo Sí: se pueden sincronizar hasta 10 unidades con Bluetooth. Color Azul (RAL 5012) Terminales FV 35 mm² / AWG2 (modelos Tr) Bornes de la batería 35 mm² / AWG2 Grado de protección IP43 (componentes electrónicos), IP22 (área de conexión) Peso 3 kg Dimensiones (al x an x p) 185x250x95 mm Seguridad EN/IEC 62109-1, UL 1741, CSA C22.2 Datos guardados Tensión, corriente y temperatura de la batería, además de corriente de salida

de carga, tensión FV y corriente FV. Número de días durante los que se guardan los datos de tendencias 46

Accesorios opcionales para el Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211

- Aplicación VictronConnect para Android y IOS. Descarga gratuita
- Caja para proteger y cubrir las conexiones
- Pantallas de control Control MPPT y/o control SmartSolar
- Cable de datos VE.Direct | RJ45 | USB-VE.Direct
- Cable TX de control interno

Comprar Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr 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 smartsolar MPPT 150/60 Tr .

Precio de Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211 barato

En DivisionLED trabajamos con las mejores y más fiables marcas en renovables. Tenemos GRANDES DESCUENTOS en Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr EN OFERTA para que pueda realizar sus instalaciones de una manera profesional a un **precio muy bajo en su Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr** .

¿Dónde comprar Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr en oferta?

Puedes comprar Regulador Victron SmartSolar MPPT 150/60 Tr 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 *catálogo de reguladores de carga fotovoltaicos precios en oferta* o nuestra tarifa de precios de Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr .

Venta de Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211 en Rebajas

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

Por otro lado, tenemos todo tipo de accesorios de energía solar, inversores, inversores/cargadores o fusibles y portafusibles BUC para la protección de sus instalaciones en nuestra sección de renovables a este producto. Con el Regulador Victron smartsolar MPPT 150/60 Tr SCC115060211 podrás realizar tus instalaciones de una manera profesional. Aparte en DivisionLED somos expertos profesionales en el sector y nuestro personal podrá asesorarte en lo que necesites.

Igualmente indicar que los **reguladores Victron Energy** y especialmente su **serie Victron SmartSolar** están fabricados con la máxima calidad y son líderes en el mercado.

Visita nuestra sección de renovables y descubre los diferentes componentes que se encuentran en ella.