



Victron Energy MPII48/5000SP adaptador e inversor de corriente Interior 4000 W Azul

Victron Energy MPII48/5000SP, Universal, Interior, 38 - 66 V, 4000 W, 120 V, CD a CA

SKU: MPII48/5000SP

Información Técnica

Marca: Victron Energy Color del producto: Azul

Aspectos destacados

Un MultiPlus con funcionalidad ESS (sistema de almacenamiento de energía)

El MultiPlus-II es un inversor/cargador multifuncional con las mismas características que un MultiPlus, más una opción de sensor de corriente externo que amplía la función de PowerControl y PowerAssist hasta 100 A.

PowerControl y PowerAssist – aumento de la capacidad de la red o del generador

Se puede establecer un valor máximo de corriente del generador o de la red. El MultiPlus-II tendrá en cuenta las demás cargas de CA y utilizará la corriente sobrante para cargar la batería, evitando así sobrecargar el generador o la red (función PowerControl). PowerAssist lleva el principio de PowerControl a otra dimensión. Cuando se requiera un pico de potencia durante un corto espacio de tiempo, como pasa a menudo, el MultiPlus-II compensará la posible falta de potencia del generador, de la toma del puerto o de la red con potencia de la batería. Cuando se reduce la carga, la potencia sobrante se utiliza para recargar la batería.

Energía solar: Potencia CA disponible incluso durante un apagón

El MultiPlus-II puede utilizarse en sistemas fotovoltaicos conectados a la red eléctrica y aislados y en otros sistemas de energía alternativos. Es compatible con controladores del cargador solar e inversores conectados a la red.

Dos salidas CA

La salida principal dispone de la función "no-break" (sin interrupción). El MultiPlus-II se encarga del suministro a las cargas conectadas en caso de apagón o de desconexión de la red eléctrica/generador. Esto ocurre tan rápidamente (menos de 20 milisegundos) que los ordenadores y demás equipos electrónicos continúan funcionando sin interrupción. La segunda salida sólo está activa cuando la entrada del MultiPlus-II tiene alimentación CA. A esta salida se pueden conectar aparatos que no deberían descargar la batería, como un calentador de agua, por ejemplo.

Potencia prácticamente ilimitada gracias al funcionamiento en paralelo, fase dividida y trifásico

Hasta 6 Multi pueden funcionar en paralelo para alcanzar una mayor potencia de salida. Seis unidades 48/3000/35, por ejemplo, darán una potencia de salida de 15 kW/18 kVA y una capacidad de carga de 210 amperios. Además de la conexión en paralelo, se pueden conectar dos unidades del mismo modelo para una salida de fase dividida de 240 V, y se pueden configurar tres unidades del mismo modelo para salida trifásica. Pero eso no es todo, se pueden conectar en paralelo hasta seis conjuntos de tres unidades por fase.

Configuración, seguimiento y control del sistema in situ

Con el software VEConfigure se pueden cambiar los ajustes en cuestión de minutos (se necesita un ordenador de sobremesa o portátil y una interfaz MK3-USB).

Hay varias opciones de seguimiento y control: Color Control GX, Venus GX, Octo GX, CANvu GX, ordenador de sobremesa o portátil, Bluetooth (con la mochila opcional VE.Bus Smart), monitor de batería, panel Digital Multi Control.

Configuración y seguimiento remotos

Instale un Color Control GX u otro producto GX para conectarse a internet.

Los datos de funcionamiento se pueden almacenar y mostrar gratuitamente en nuestro sitio web VRM (Victron Remote Management).

Una vez conectado a internet, se puede acceder a los sistemas remotamente y se puede cambiar la configuración.



Especificaciones

Características

Utilizar con: Universal

Tipo de fuente de alimentación: Interior

Tipo de corriente de poder: CD a CA

Voltaje de entrada: 38 - 66 V Corriente de entrada: 95 A

Potencia de salida: 4000 W Voltaje de salida: 120 V

Frecuencia de salida: 60 Hz

Capacidad de potencia de salida (VA): 5 kVA

Código IP (International Protection): IP22

Diseño

Color del producto: Azul

Material de la cubierta: Acero

Indicadores LED: Si

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): -40 - 60 °C

Peso y dimensiones

Ancho: 330 mm

Profundidad: 164 mm

Altura: 676 mm

Peso: 32 kg

Contenido del empaque

Cantidad por paquete: 1 pieza(s)

Link: https://mcashop.mx/producto/549541/victron-energy-mpii485000sp-adaptador-e-inversor-de-corriente-interior-4000-w-azul