El MultiPlus, es un inversor y cargador combinados en un paquete elegante. Sus muchas características incluyen un verdadero inversor de onda sinusoidal, carga adaptativa, tecnología híbrida PowerAssist, además de múltiples funciones de integración de sistemas.

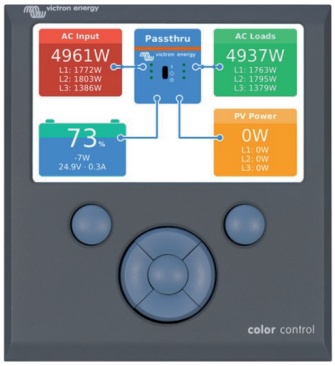
CARACTERISTICAS

- ***Dos salidas de CA***
  La salida principal dispone de la función "no-break" (sin interrupción). El MultiPlus 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 una de las entradas del MultiPlus tiene alimentación CA. A esta salida se pueden conectar aparatos que no deberían descargar la batería, como un calentador de agua, por ejemplo (segunda salida disponible en modelos con una capacidad nominal de 3kVA o más).

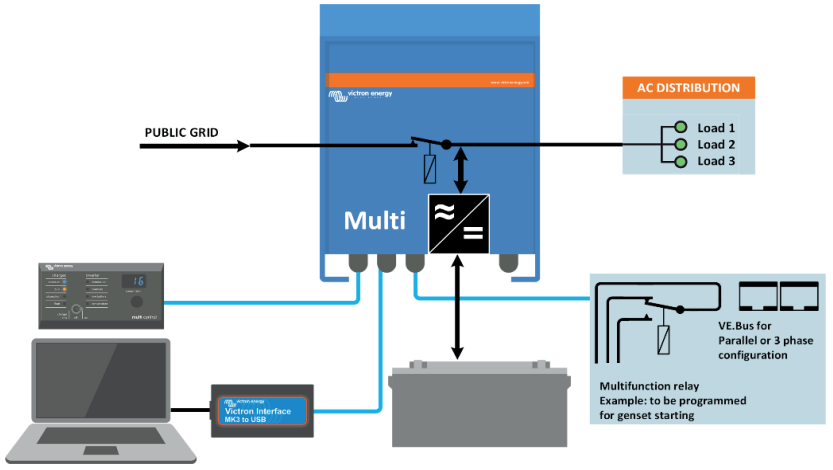
- ***Potencia prácticamente ilimitada gracias al funcionamiento en paralelo***
  Hasta 6 Multis pueden funcionar en paralelo para alcanzar una mayor potencia de salida. Seis unidades 24/5000/120, por ejemplo, darán una potencia de salida de 25 kW/30 kVA y una capacidad de carga de 720 amperios.

- ***Monitoreo y control remoto***
  Color Control GX y otros dispositivos. Los datos se pueden almacenar y mostrar gratuitamente en la web VRM (Victron Remote Management).

- ***Característica única de PowerAssist***
  Esta función lleva el principio de PowerControl a otra dimensión. Permite que el MultiPlus complemente la capacidad de la fuente alternativa. Cuando se requiera un pico de potencia durante un corto espacio de tiempo, como pasa a menudo, el MultiPlus compensará inmediatamente la posible falta de potencia de la corriente de la red o del generador con potencia de la batería. Cuando se reduce la carga, la potencia sobrante se utiliza para recargar la batería.



Color Control GX con una aplicación FV



Datos técnicos	24/5000/120-100
PowerControl	Si
PowerAssist	Si
Interruptor de transferencia (A)	100
INVERSOR	
Rango de voltage de entrada VDC	19 - 33V
Salida	230 VAC + 2%
Eficiencia máx (%)	94 / 95 %
Salida de potencia continua @ 25°C (VA)	5000
Salida de potencia continua @ 25°C (W)	4000
Salida de potencia continua @ 40°C (VA)	3700
Salida de potencia continua @ 65°C (VA)	3000
Máx potencia (W)	10000
CARGADOR	
Entrada AC	187 - 265 VAC
Voltaje de carga "Absorción" VDC	57,6 V
Voltaje de carga "Flotación" VDC	55,2 V
Modo de almacenamiento VDC	52,8 V
GENERAL	
Peso (kg)	30
Dimensiones (H x W x D)	444 x 328 x 240
Seguridad	EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29, IEC 62109-1