

Victron Energy B.V. presenta el nuevo Quattro 10000 48V

www.victronenergy.com

NOTA DE PRENSA Almere – 19 de agosto de 2010

Victron Energy B.V. presenta el nuevo Quattro 10000 48V

La gama Victron Quattro ha alcanzado un hito: el potente Quattro 10kVA. Esta es la primera unidad de 10kVA producida por Victron Energy B.V. Al utilizar un Quattro, el uso de un interruptor de transferencia se hace superfluo. El resultado: menos cableado y una instalación más fácil y menos costosa. Con el nuevo Quattro 10kVA es posible generar todavía más energía.

Todo en uno

El Quattro 10000 es una combinación de inversor/cargador con dos entradas CA. Una para la red eléctrica y otra para un generador. O, en el caso de dos generadores: una para cada generador. Por lo tanto, no se necesita un interruptor de transferencia entre dos fuentes CA. Este sistema integrado es lo que hace al Quattro tan exclusivo, al igual que lo son los modelos anteriores, Quattro 3kVA, 5kVA y 8kVA. Si lo comparamos con un sistema convencional, tiene muchos dispositivos integrados en uno solo.

Dos salidas CA

La salida principal dispone de la función “no-break” (sin interrupción). En caso de apagón, o de desconexión de la red eléctrica o del generador, el Quattro asume el suministro de las cargas conectadas. 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 Quattro tiene alimentación CA. Aquellas cargas que no deberían alimentarse por batería, como el aire acondicionado o el calentador de agua, pueden conectarse a esta salida.

PowerAssist: potencia de refuerzo

Al igual que la familia Multi de Victron, el Quattro viene equipado con PowerAssist. Cuando se requiera un pico de potencia durante un corto espacio de tiempo, como pasa a menudo, el Quattro compensará inmediatamente la posible falta de potencia de la corriente de la red eléctrica o del generador con potencia de la batería. Cuando se reduce la carga, la potencia sobrante se utiliza para recargar la batería.

Capacidad de conexión en paralelo o trifásico

Hasta diez unidades Quattro pueden funcionar en paralelo. También se pueden conectar en paralelo hasta 10 grupos de tres unidades. Esto significa que hay muchas maneras distintas de diseñar un sistema.

La configuración del sistema no puede ser más sencilla

Una vez instalado, el Quattro está listo para funcionar. Si ha de cambiarse la configuración, se puede hacer en cuestión de minutos mediante los nuevos conmutadores DIP incorporados. Además, también se puede utilizar un VE.Net en vez de los conmutadores DIP. Victron también ha desarrollado un sofisticado software que está disponible para configurar nuevas y avanzadas funciones.

Energía ilimitada con Victron Energy

Victron Energy es el proveedor líder de instalaciones no conectadas a la red eléctrica para los mercados marino, industrial, de la automoción, de las energías alternativas y de la movilidad. Sus productos incluyen inversores/cargadores sinusoidales, cargadores de batería, convertidores CC/CC, interruptores de transferencia, monitores de baterías, el Victron Global Remote, los paneles BlueSolar y más. Victron Energy dispone de una gran reputación en cuanto a innovaciones técnicas, fiabilidad y calidad de fabricación. Los productos están unánimemente considerados como la elección profesional para la generación de electricidad independiente.

Podrá encontrar información sobre cada producto en:

<http://www.victronenergy.com.es/inverters-chargers/quattro/>