

Victron Energy B.V. presenta el nuevo Quattro 3000

www.victronenergy.com

Nota de prensa Almere – Países Bajos, 18 de febrero de 2009

Más sencillo, menos problemas

El Quattro es un excepcional sistema eléctrico para barcos. Se puede conectar al mismo tiempo un generador y la red eléctrica del pantalán. Hasta ahora, conectar dos fuentes CA distintas a un inversor/cargador era imposible. 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. Este innovador dispositivo se presentó por primera vez en “BOOT Holland”, una feria náutica holandesa. La próxima oportunidad de ver el nuevo inversor/cargador será en el “Hiswa Boat Show” (3-8 de marzo). Victron estará presente en el stand nº 1.120.

Más fiabilidad gracias a su sencillez

El Quattro 3000 es una combinación de inversor/cargador con dos entradas CA. Una para la red eléctrica del pantalán y otra para un generador. Por lo tanto, no se necesita un interruptor de transferencia para alternar entre el generador y la red. Esto es lo que lo hace, junto a su hermano mayor Quattro 5000, tan exclusivo. Si lo comparamos con un sistema convencional, tiene muchos dispositivos integrado en uno solo.

Dos salidas CA y también dos entradas CA

La salida principal dispone de la función “no-break”. El Quattro se encarga del suministro a las cargas conectadas en caso de apagón o de desconexión de la red eléctrica/generador. La segunda salida sólo está activa cuando a una de las entradas del Quattro le llega alimentación CA. A esta salida se pueden conectar aparatos que no deberían descargar la batería, como un calentador de agua, por ejemplo.

PowerAssist: refuerzo de la potencia del generador o de la red del pantalán

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 del pantalán o del generador con potencia de la batería. Cuando se reduce la carga, la potencia sobrante se utiliza para recargar la batería.

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. Alternativamente, 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.

Perfil de 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 sinusoidales/cargadores, cargadores de batería, convertidores CC/CC, interruptores de transferencia, monitores de baterías y más. Victron Energy dispone de una gran reputación en cuanto a las innovaciones técnicas, fiabilidad y calidad de fabricación. Los productos están unánimemente considerados como la elección profesional para la generación de electricidad independiente. Visite la página web www.victronenergy.com para obtener más información sobre nuestros productos y sobre las innovaciones más recientes.

Información específica sobre el producto: <http://www.victronenergy.com/inverters-chargers/quattro>
Siga este enlace para llegar al diagrama de cableado y a las fotos de alta resolución del Quattro 3000.