

Victron Energy B.V. presenta il nuovo Quattro 3000

www.victronenergy.com

Comunicato stampa: Almere – Paesi Bassi, 24 Febbraio 2009

Meno complicazioni, meno problemi

Il Quattro è un sistema unico per gestire l'energia su una barca. Corrente da terra e generatori di bordo possono essere collegati contemporaneamente. Finora era impossibile connettere due sorgenti di corrente AC allo stesso inverter/carica batteria. L'utilizzo di un Quattro, invece, rende superflui gli interruttori di trasferimento separati. Il risultato? cablaggi ridotti, più facili da stendere e meno costosi. Questo apparato innovativo è stato presentato per la prima volta a 'BOOT Holland', un'esposizione nautica Olandese. La prossima opportunità per vedere il nuovo inverter/carica batterie è a 'Hiswa Boat Show' (3/8 Marzo). Victron può essere trovata allo Stand n° 1.120.

Affidabilità incrementata da semplicità

Il Quattro 3000 è un inverter/carica batteria combinato con due entrate AC, una per la corrente da terra ed una per il generatore di bordo. Non c'è quindi bisogno di prevedere un interruttore di trasferimento. Questo è quanto lo rende assolutamente unico, come il fratello maggiore Quattro 5000. Il Quattro, paragonato ad un sistema convenzionale, integra infatti in sé diversi apparecchi.

Due uscite in AC e due entrate in AC.

Le uscite principali consentono un funzionamento ininterrotto. Il Quattro garantisce l'alimentazione ai carichi collegati in caso di black-out di rete o disconnessione dei generatori/corrente da terra. La seconda uscita in AC è alimentata solo quando la corrente è disponibile ad almeno una delle entrate del Quattro. Carichi che non devono poter scaricare le batterie, come un boiler per esempio, possono essere collegati a questa uscita.

PowerAssist: sommare la corrente da terra ai generatori e viceversa.

Anche Quattro dispone di PowerAssist, proprio come il resto della famiglia Victron Multi. Nei casi in cui alte potenze di picco sono necessarie per un breve periodo, Quattro fa in modo che l'insufficiente potenza fornita dalla corrente da terra o dai generatori sia compensata dalle batterie. Non appena il carico si riduce, la potenza disponibile viene utilizzata per ricaricare le batterie.

Configurare l'impianto non è mai stato così semplice.

Quattro è pronto a partire subito dopo l'installazione. L'eventuale cambiamento dei settaggi è reso semplicissimo dai DIP switches integrati. Una VE.Net può essere utilizzata invece dei DIP Switches. Victron ha anche sviluppato un software sofisticato che è disponibile per configurare nuove ed avanzate possibilità.

Profilo di Victron Energy

Victron Energy è leader nella fornitura di sistemi indipendenti per il mercato Marino/Navale, Industriale, Automobile e Sistemi Mobili. L'insieme dei prodotti comprende caricabatteria/inverter sinusoidali, carica batteria, convertitori AC/DC, interruttori di trasferimento, monitor batterie e molto altro. Victron Energy ha una forte reputazione, senza rivali, di innovazione tecnica, affidabilità e qualità di costruzione. I prodotti sono globalmente conosciuti come la scelta professionale per sistemi di alimentazione indipendente. Visitate il sito (www.victronenergy.com) per maggiori informazioni sui prodotti e per conoscere le più recenti innovazioni.

Informazioni specifiche sul prodotto: <http://www.victronenergy.com/inverters-chargers/quattro>
Seguite questo link per trovare gli schemi di collegamento del Quattro 3000 con foto ad alta risoluzione.