

## Victron Energy B.V. presenta il nuovo Quattro 48V 10000

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)

COMUNICATO STAMPA Almere, 19 agosto 2010

### **Victron Energy B.V. presenta il nuovo Quattro 48V 10000**

**La serie Quattro di Victron ha raggiunto il suo apice con il potente Quattro 10kVA. È la prima unità a 10kVC A della Victron Energy B.V. on Quattro non servirà più alcun commutatore di trasferimento separato. Il risultato: cablaggio ridotto, semplicità di installazione e costi inferiori. Il nuovo Quattro 10kVA consente di generare una quantità di energia ancora maggiore.**

#### Tutto in uno

Quattro 10000 è un inverter/caricabatterie combinato con due ingressi CA. Uno per la rete di alimentazione e uno per il generatore. In caso di due generatori, uno per generatore. In questo modo, non servirà alcun commutatore di trasferimento tra le due sorgenti CA. È questo suo sistema integrato a rendere Quattro così unico nel suo genere, proprio come i precedenti modelli, Quattro 3kVA, 5kVA e 8kVA. Rispetto ai sistemi convenzionali, vi sono vari dispositivi integrati in uno solo.

#### Due uscite CA

L'uscita principale dispone di sistema no-break. Il Quattro alimenta i carichi collegati in caso di guasto nella rete di distribuzione, o quando l'alimentazione da generatore/banchina è scollegata. Ciò avviene in modo così rapido (meno di 20 millisecondi) che i computer e le altre apparecchiature elettroniche continuano a funzionare senza interruzioni. La seconda uscita è attiva solo quando vi è CA disponibile in uno degli ingressi del Quattro. È possibile collegare a questa uscita carichi che non devono scaricare la batteria, come ad esempio l'aria condizionata o un boiler per l'acqua.

#### PowerAssist: aumentare la potenza

La serie Quattro, proprio come la famiglia Victron Multi, è dotata di PowerAssist. Quando la potenza massima viene richiesta spesso solo per un breve periodo di tempo, il Quattro compensa immediatamente l'eventuale carenza energetica del generatore o della rete alimentando dalla batteria. Quando il carico si riduce, l'alimentazione di scorta viene utilizzata per ricaricare la batteria.

#### Funzionalità trifase on in parallelo

È possibile far funzionare in parallelo fino a 10 unità Quattro. Inoltre, è possibile collegare fino a 10 gruppi di tre unità. Questo significa che è possibile configurare il sistema in molti modi diversi.

#### Configurare il sistema non è mai stato così facile

Dopo l'installazione, il Quattro è pronto per l'uso. Nel caso in cui fosse necessario modificare le impostazioni, è possibile farlo in pochi minuti grazie ai nuovi DIP-switch integrati. In alternativa, al posto dei DIP-switch è possibile usare il VE.Net. Victron ha anche sviluppato software sofisticati disponibili per la configurazione di funzionalità nuove ed avanzate.

#### Energia illimitata con Victron Energy

Victron Energy è fornitore leader di impianti autonomi "off-grid" per il mercato navale, industriale, automobilistico, off-grid e della mobilità. I prodotti comprendono inverter/caricabatterie ad onde sinusoidali, caricabatterie, convertitori CC/CC, commutatori di trasferimento, dispositivi di controllo della batteria, Victron Global Remote, Pannelli Blue Solar e molto altro ancora. Victron Energy ha una fama senza pari nel campo dell'innovazione tecnica, dell'affidabilità e della qualità dei prodotti. I suoi prodotti sono considerati ovunque come la scelta professionale per l'alimentazione elettrica indipendente.

Informazioni più dettagliate sui prodotti sono disponibili su:

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