

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

www.victronenergy.com

COMUNICATO STAMPA Almere, 19 agosto 2010

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

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/>