

Victron Energy B.V présente le nouveau Quattro 48 V 10000

www.victronenergy.com

COMMUNIQUÉ DE PRESSE Almere, le 19 août 2010

Victron Energy B.V présente le nouveau Quattro 48 V 10000

La gamme Quattro de Victron a atteint un sommet : le puissant Quattro 10 kVA. Il s'agit de la première unité de 10 kVA produite par Victron Energy B.V. L'utilisation d'un Quattro rend superflu le besoin d'avoir un commutateur de transfert séparé. Le résultat : moins de câblage, plus facile à installer et moins de coûts. Le nouveau Quattro 10 kVA rend cela possible pour générer encore plus d'énergie.

Tout en un

Le Quattro 10000 combine les fonctions de convertisseur/chargeur avec deux entrées CA. Une pour une puissance de quai et une autre pour un groupe. Ou bien dans le cas de deux groupes : une pour chaque groupe. Pour autant, un commutateur de transfert entre deux sources CA n'est pas nécessaire. C'est ce système intégré qui rend le Quattro si unique, comme les modèles précédents, le Quattro 3 kVA, 5 kVA et 8 kVA. En comparaison avec un système conventionnel, le Quattro regroupe de nombreux appareils en un seul.

Deux sorties CA

La sortie principale a une fonction d'alimentation ininterrompue. En cas de défaillance du réseau, ou de la déconnexion de l'alimentation de quai ou d'un groupe électrogène, le Quattro reprend l'alimentation des charges connectées. Ce transfert est si rapide (moins de 20 millisecondes) que le fonctionnement d'ordinateurs ou d'autres équipements électroniques sensibles raccordés ne seront pas perturbés. La deuxième sortie n'est sous tension que lorsque le CA est disponible sur l'une des entrées du Quattro. Des charges qui ne devraient pas décharger la batterie, comme un appareil de climatisation ou un chauffe-eau par exemple, peuvent être connectées à cette sortie.

PowerAssist : une puissance d'appoint

De même que la famille Multi de Victron, le Quattro est équipé d'un PowerAssist. En cas d'une demande de forte puissance de pointe, le Quattro garantira que la puissance de la batterie compensera immédiatement l'insuffisance d'alimentation du réseau ou du générateur. Et lorsque la demande diminue, l'excédent de puissance est utilisé pour recharger les batteries.

Capacité d'installation en parallèle ou triphasé

Jusqu'à dix Quattro peuvent fonctionner en parallèle. De même, jusqu'à 10 ensembles de trois unités peuvent être connectés en parallèle. Cela signifie qu'il est possible de configurer un système de différentes façons.

La configuration du système n'a jamais été aussi simple

Une fois installé, le Quattro est prêt à être utilisé. Si des paramètres doivent être changés, cela se fait en quelques minutes avec les nouveaux interrupteurs DIP intégrés. Sinon, VE.Net peut être utilisé à la place des interrupteurs DIP. Victron a aussi développé un logiciel sophistiqué capable de configurer de nouvelles caractéristiques de pointe.

Énergie illimitée avec Victron Energy

Victron Energy est l'un des principaux distributeurs dans le domaine des installations « hors réseau » autonomes sur les marchés du Nautisme, de l'Industrie, de l'Automobile, du Hors Réseau et de la Mobilité. Parmi ces produits se trouvent des convertisseurs à onde sinusoïdale/chargeurs, des chargeurs de batterie, des convertisseurs CC/CC, des commutateurs de transfert, des contrôleurs de batterie, le contrôle à distance mondial Victron, des Panneaux solaires BlueSolar et plus encore. Victron Energy dispose d'une réputation sans égal quant à l'innovation technique, la fiabilité et la qualité de ses produits. Ces derniers sont largement considérés comme étant le choix professionnel pour une énergie électrique indépendante.

De plus amples informations sur ce produit spécifique peuvent être trouvées sur :

<http://www.victronenergy.fr/inverters-chargeurs/quattro/>