

Victron Energy B.V présente le nouveau Quattro 3000

www.victronenergy.com

Communiqué de Presse Almere – Les Pays-Bas, le 17 Marche 2009

Qui peut le moins peut le plus

Un nouveau système d'énergie unique : le Victron Quattro. Une puissance de quai et un groupe électrogène, ou deux groupes, peuvent être connectés en même temps. Jusqu'à présent, il était impossible de connecter deux différentes sources CA à un convertisseur/chargeur. Avec le Quattro, l'utilisation d'un commutateur de transfert séparé est superflue. Le résultat : moins de câblage, plus facile d'installer et moins de coûts.

La fiabilité ajoutée à la simplicité

Le Quattro 3000 combine les fonctions de convertisseur/chargeur avec deux entrées CA. Une pour le secteur et une pour un groupe. Ou dans le cas de deux groupes : une pour chaque groupe. Pour autant, un commutateur de transfert entre deux sources CA n'est pas nécessaire. Cette fonction le rend unique, tout comme son grand frère le Quattro 5000. En comparaison avec un système conventionnel, le Quattro regroupe de nombreux appareils en un seul.

Deux sorties et deux entrées CA à la fois.

La sortie principale a une fonction d'alimentation ininterrompue. En cas de défaillance du réseau ou de déconnection de l'alimentation du secteur ou du groupe, le Quattro prend la suite de l'alimentation des charges connectées. La deuxième sortie n'est sous tension que lorsque le CA est disponible sur l'une des entrées du Quattro. Des charges qui ne déchargeraient pas la batterie, comme 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 (souvent requise pour une courte durée lors de démarrage d'un moteur électrique), le Quattro fournit par son convertisseur et les batteries la puissance complémentaire à la puissance limitée du secteur ou du groupe. Et lorsque la demande diminue, l'excédent de puissance est utilisé pour recharger les batteries.

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.

Le profile de 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 ses 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, et plus encore. Victron Energy dispose d'une réputation sans égal quant à l'innovation technique, la fiabilité et la qualité de ses produits. Ses produits sont largement considérés comment étant le choix professionnel pour une énergie électrique indépendante. Visiter le site Internet (www.victronenergy.com) pour de plus amples informations sur les produits et les dernières innovations.

Information spécifique du produit : <http://www.victronenergy.com/inverters-chargers/quattro>
Cliquez sur ce lien pour découvrir le schéma du câblage du Quattro 3000 et des photos haute résolution.

