

Victron Energy B.V. introduceert de nieuwe Quattro 3000

www.victronenergy.com

Persbericht Almere, 18 Februari 2009

Minder ingewikkeld met als gevolg minder problemen

De Quattro is een uniek energiesysteem voor schepen. Zowel de walstroom als een generator kunnen tegelijkertijd worden aangesloten. Het aansluiten van twee verschillende wisselstroombronnen op een omvormer/acculader was tot op heden niet mogelijk. Bij het gebruik van de Quattro is een apart omschakelsysteem overbodig. Het resultaat: minder bedrading, makkelijker te installeren en dus minder kosten. Het innovatieve apparaat is voor het eerst gepresenteerd op de watersportbeurs 'BOOT Holland'. De volgende gelegenheid om de nieuwe omvormer/acculader te aanschouwen is op de 'Hiswa Boat Show' (3 t/m 8 Maart). Victron is te vinden op stand nr. 1.120.

Betrouwbaarheid vergroot door eenvoud

De Quattro 3000 is een gecombineerde omvormer/acculader met twee wisselstroom ingangen. Eén voor de walstroom en één voor de generator. Een omschakelsysteem tussen de walstroom en een generator is hierdoor overbodig. Het resultaat: minder bedrading en een (omschakel)kast minder. Dit is wat hem, net zoals zijn grote broer de Quattro 5000, zo uniek maakt. Ten opzichte van een conventioneel systeem zijn er vele apparaten geïntegreerd in één.

Ook twee wisselstroom uitgangen

De hoofduitgang zorgt voor onderbrekingsvrije stroom van de walaansluiting, een generator of een accu. De tweede uitgang wordt automatisch afgeschakeld wanneer de Quattro als omvormer werkt. Hier kan bijvoorbeeld airconditioning of een elektrische boiler op aangesloten worden. Maar ook andere apparatuur die alleen 'aan' mag staan als de generator of walstroom beschikbaar is.

PowerAssist: meer stroom aan boord

Net zoals de Victron Multi familie, beschikt de Quattro over PowerAssist. Dankzij deze toepassing is hij in staat om meer stroom te gebruiken dan dat de walaansluiting of generator toelaat. De Quattro gebruikt energie uit de accu om de walaansluiting en/of generator te ondersteunen. Met het Multi Control paneel kan de maximaal beschikbare walstroom ingesteld worden. Tevens kan de gebruiker een vaste instelling kiezen, die past bij het vermogen van de generator.

Uitzonderlijk makkelijk te installeren

De Quattro is direct na installatie klaar voor gebruik. Indien het toch nodig is om instellingen te veranderen, dan is dat binnen een paar minuten gedaan. Hiervoor zijn verschillende mogelijkheden. De instellingen kunnen veranderd worden met behulp van ingebouwde DIP switches. Tevens biedt VE.Net deze mogelijkheid. Daarnaast heeft Victron software ontwikkeld waarmee het configureren van verschillende nieuwe toepassingen zeer gemakkelijk is.

Profiel Victron Energy

Stroomspecialist Victron bedenkt aan de lopende band nieuwe oplossingen voor stroomgebruik op bijzondere locaties. Het bedrijf is een toonaangevende leverancier van zelfvoorzienende 'off-grid'-installaties voor de Marine, Industrie, Voertuigen, Off-grid en Revalidatie markten. De productlijn omvat sinus omvormers, sinus laders/omvormers, acculaders, DC/DC omvormers, omschakelkasten, de slimme Battery Monitor en meer. Victron Energy heeft een sterke, ongevenaarde reputatie in technische innovatie, betrouwbaarheid en duurzaamheid. De producten worden wereldwijd beschouwd als dé professionele keuze voor onafhankelijke elektrische energievoorziening. Bekijk de website (www.victronenergy.com) voor uitgebreide productinformatie en de meest recente innovaties.

Specifieke productinformatie: <http://www.victronenergy.nl/inverters-chargers/quattro>

Via de bovenstaande link kunt u het Quattro 3000 aansluitschema en hoge resolutie foto's vinden.