

Victron Energy B.V. introduceert de nieuwe Quattro 10000 48V

www.victronenergy.com

PERSBERICHT Almere, 19 augustus 2010

Victron Energy B.V. introduceert de nieuwe Quattro 10000 48V

De Victron Quattro reeks heeft een hoogtepunt bereikt: de krachtige Quattro 10kVA. Dit is de eerste 10kVA unit die Victron Energy B.V. heeft ontwikkeld. Bij het gebruik van de Quattro is een apart omschakelsysteem overbodig. Het resultaat: minder bedrading, makkelijker te installeren en dus minder kosten. Met de nieuwe Quattro 10kVA is het mogelijk om nog meer vermogen te genereren.

Alles in één

De Quattro is een gecombineerde omvormer/acculader met twee wisselstroom ingangen. Eén voor het lichtnet en één voor de generator. Of in het geval van twee generatoren: één voor iedere generator. De Quattro kiest automatisch de ingang waar spanning aanwezig is. Dit geïntegreerde omschakelsysteem maakt de Quattro uniek, net zoals zijn voorgangers de Quattro 3kVA, 5kVA en 8kVA.

Twee wisselspanning uitgangen

De hoofduitgang heeft onderbrekingsvrije functionaliteit. Indien het net niet werkt, of de wal- of generatorstroom ontkoppeld wordt, neemt de Quattro het leveren aan de verbonden belastingen over. Dit gebeurt zo snel (in minder dan 20 milliseconden) dat computers en andere elektronische apparatuur zonder onderbreking blijven werken. De tweede uitgang gaat alleen in bedrijf wanneer er wisselspanning beschikbaar is bij een van de inputs van de Quattro. Belastingen die de accu's niet dienen te ontladen, zoals air-conditioning of een waterkoker, kunnen op deze output worden aangesloten.

PowerAssist: meer stroom

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 netaansluiting of generator toelaat. De Quattro gebruikt energie uit de accu om het lichtnet en/of de generator te ondersteunen. Met het Multi Control paneel kan de maximaal beschikbare netstroom ingesteld worden. Tevens kan de gebruiker een vaste instelling kiezen, die past bij het vermogen van de generator.

Parallel of in 3 fasen schakelen

Tot maar liefst tien Quattro's kunnen parralel worden geschakeld. Ook kunnen tot 10 sets van 3 units parralel worden geschakeld. Er zijn dus vele mogelijkheden om een systeem naar eigen wensen te ontwerpen.

Eenvoudig 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, het computer netwerk van Victron, deze mogelijkheid. Daarnaast heeft Victron software ontwikkeld waarmee het configureren van verschillende nieuwe toepassingen zeer gemakkelijk is.

Altijd stroom met 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, Global Remote, BlueSolar Panelen 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.

Meer specifieke productinformatie over de Quattro kunt u vinden op:

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