

Victron Energy B.V presenterar den nya Quattro 10000 48V

www.victronenergy.com

PRESSMEDDELANDE Almere, 19 augusti, 2010

Victron Energy B.V presenterar den nya Quattro 10000 48V

Victron Quattro-serien har nått en topp: den kraftfulla Quattro 10kVA. Detta är den första 10kVA enheten tillverkad av Victron Energy BV. Att använda en Quattro gör en separat överföringsbrytare överflödigt. Resultatet: mindre kabeldragning, lättare att installera och mindre kostnader. Den nya Quattro 10kVA gör det möjligt att generera ännu mer energi.

Allt i ett

Quattro 10000 är en kombinerad växellikriktare/laddare med två AC ingångar. En för elnätet och en för en generator. Eller i alternativet med två generatorer: en för varje generator. En överföringsbrytare mellan två AC källor behövs därför inte. Detta integrerade system är det som gör Quattro så unik, precis som tidigare modeller, Quattro 3kVA, 5kVA och 8kVA. I jämförelse med ett traditionellt system, integreras många enheter i ett.

Två AC-utgångar

Huvudutgången har en avbrottsfri funktion. I händelse att fel uppstår i uppkopplingen, om en landströmgenerator eller generator kopplas i från, tar Quattro över strömtillförseln till de anslutna enheterna. Detta sker så snabbt (inom mindre än 20 millisekunder) att datorer och annan elektronisk utrustning kommer att fortsätta att fungera utan avbrott. Den andra strömkällan är spänningsförändrande bara när AC är tillgänglig i en av ingångarna från Quattro. Effekttuttag, som inte laddar ur batteriet, som ex vis för luftkonditionering eller vattenvärmare kan anslutas till denna spänningskälla.

PowerAssist: förstärker effekten

Precis som Victron Multi familjen, är Quattro utrustad med PowerAssist. Där toppeffekt ofta krävs under endast en begränsad period kommer Quattro att se till att ett otillräckligt elnät eller generatorkraft omedelbart kompenseras av ström från batteriet. När belastningen minskar, används överskottsströmmen för att ladda upp batteriet.

Parallell eller trefas kapacitet

Upp till tio Quattro-enheter kan fungera parallellkopplade. Också upp till 10 set med tre enheter kan parallellkopplas. Detta innebär att det finns många olika sätt att utforma ett system på.

Systemkonfigurering har aldrig varit enklare

Efter installationen är Quattro redo att användas. Om inställningarna måste ändras, kan detta ske på några minuter med nya inbyggda DIP-switchar. Alternativt kan VE.Net användas istället för DIP-switcharna. Victron har också utvecklat en sofistikerad mjukvara, som finns för att konfigurera nya och avancerade funktioner.

Obegränsad energi med Victron Energy

Victron Energy är en ledande leverantör av autonoma "off-grid" installationer för marina, industriella, automotiva ändamål samt Off-grid- och transportabla enheter. Produkter omfattar sinusväxellikriktare/laddare, batteriladdare, DC/DC-omvandlare, överföringsswitchar, batteriövervakare, Victron Global Remote, BlueSolar paneler och mer. Victron Energy har ett starkt, oöverträffat rykte för teknisk innovation, pålitlighet och för att bygga kvalitet. Produkterna är allmänt ansedda för att vara det professionella valet av oberoende elkraft.

Mera detaljerad produktinformation återfinns på:

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