

Pressmeddelande: 21 maj 2018

Victron Energy siktar på storskaliga lagringsprojekt med den nya batteriväxelriktaren/-laddaren MultiPlus-II

Victron Energy, specialister inom globala energisystem, presenterar den här veckan sin senaste batteriväxelriktare/-laddare, MultiPlus-II, på den australiensiska konferensen och utställningen om energilagring i Adelaide.

MultiPlus-II kommer med ett nytt elegant hölje av stål, den största omformningen av den interna elektroniken på över tio år samt lägre produktionskostnad, vilket gör produkten ännu mer konkurrenskraftig, särskilt för storskaliga energiprojekt.

Victron väljer att presentera den första modellen i serien, MultiPlus-II 48/3000/35-32 230V, på Australiens största utställning för energilagring på grund av det landets snabba anammande av energilagringssystem, allt från bostadsbatterier till Teslas "stora batteri" på 129 megawattimmar i södra Australien.

Victrons växelriktare-laddare MultiPlus-II finns tillgängliga via [företagets globala distributionsnät](#) som omfattar Australien, Europa, Afrika, Asien och Nord- och Sydamerika. MultiPlus-II 48/3000/35-32 230V uppfyller redan den australiensiska normen för nätanslutna växelriktare (AS4777) och är godkänd i ett ökande antal andra länder.

Victron Energy BV:s verkställande direktör Matthijs Vader berättar att omformningen av växelriktaren/laddaren, företagets flaggskepp, har gjorts med avsikt att tillgodose nya krav på marknaden. "Vi levererar nu en bättre produkt till ett bättre pris för att göra MultiPlus-II attraktiv för storskaliga energilagringsprojekt", säger han.

"Utöver ett nytt utseende och en plattare formfaktor, har MultiPlus-II även omformat sin beprövade elektronik för att utnyttja miniaturisering samtidigt som den uppfyller de framväxande kraven inom energisektorn, såsom inbyggda dubbla reläer för att möjliggöra "skydd mot ö-drift" för en säkrare interaktion med energinät".

Victron Energy BV är ett 43 år gammalt företag med bas i Nederländerna som har skapat sig ett globalt rykte som tillverkare av robusta och tillförlitliga komponenter för självständiga energialstringssystem och solcellssystem. Med växelriktarna/laddarna MultiPlus, Quattro och nu den nya MultiPlus-II fortsätter företaget att ständigt innovera för att leverera mervärde till energilagringsbranschen.

MultiPlus-II är en växelriktare/laddare på 48 volt som snabbt ansluter till en mängd energilagringssystem, från blysyre- och litumbaserade batterier till zink-brom flödesbatterier. Enheten är enklare att installera än tidigare modeller med AC-anslutningar tillgängliga via en enda platta på basen. MultiPlus-II, med en vikt på 18 kg, drar endast 11 watt ström i standbyläge, mindre än hälften jämfört med den förra modellen.

Som alla Victrons växelriktare/laddare, är MultiPlus-II ett transformatorbaserat system, som omedelbart kan leverera reservström om nätet lägger av, till och med den kraft som krävs vid uppstartning av högkrävande enheter som luftkonditioneringsapparater och frysar. MultiPlus-II har som tillval att man kan fjärrstyra enheten via internet, både genom en säker Victronportal eller verifierade applikationer från tredje part. Fjärrövervakningen gör det möjligt att loggföra anslutna batteriers prestanda dygnet runt.

MultiPlus-II 48/3000/35-32 230V kostar 1979 australiska dollar i Australien, 1384 amerikanska dollar i USA, 1240 euro i Europa och 1085 pund i Storbritannien.

Matthijs Vader förväntar sig en stor efterfrågan på MultiPlus-II-serien. "I Australien kostar våra produkter mindre än hälften av vad våra konkurrenters batteriväxelriktare/laddare med liknande funktioner", säger han.

"Victron har redan en stark ställning på den icke-nätanslutna marknaden, där robust prestanda och tillförlitlighet värdesätts mest, medan MultiPlus-II:s förbättrade funktioner, överensstämmelse med standarder samt lägre produktionskostnader positionerar den högt för nätanslutna anordningar, särskilt i större projekt såsom lagringssystem för distribuerad energi för att förse både individuella hushåll med energi samt kollektivt förse nätet med energi som en "virtuell generator" på begäran".

"Detta är ett växande behov på marknaden som Victron vill tillgodose globalt".

[Klicka här för tekniska detaljer om Victron MultiPlus-II.](#) För mediehjälp på Victron, ring John Harris på +61 414 789 995 eller skicka e-post till john@impress.com.au.

Energy. Anytime. Anywhere.

www.victronenergy.com

Om Victron www.victronenergy.com

Victron Energy är ett globalt företag med ett gott rykte för teknisk innovation, tillförlitlighet och för att bygga kvalitet. Victrons produkter, som utmärker sig i förmågan att kombinera två eller fler olika kraftkällor, är internationellt erkända som proffsens val för energilagringssystem med snabb återhämtning. Victrons produkter omfattar sinusvägsväxelriktare, sinsuvägsväxelriktare/laddare, batteriladdare, DC/DC-omvandlare, överkopplingsbrytare, batteriövervakare m.m.

