

Para publicação imediata

A Victron Energy amplia a gama de controladores de carga solar

Almere-Haven, Países Baixos, 3 de junho de 2014 – A [Victron Energy](#), líder no fornecimento de soluções de energia, lançou quatro novos modelos na gama de controladores de carga BlueSolar (MPPT) ultrarrápidos. A série agora inclui oito modelos, que vão do BlueSolar MPPT 75/15 ao novo BlueSolar MPPT 150/85.

Os novos modelos são o BlueSolar MPPT 100/30, BlueSolar MPPT 100/50, BlueSolar MPPT 150/35 e BlueSolar MPPT 150/85.

Ao ampliar a gama, a Victron aumentou também a escolha do cliente e melhorou ainda mais a correspondência ideal dos controladores de carga solar em qualquer sistema. Algumas das funcionalidades que permitem isto são: reconhecimento automático da tensão da bateria, gestão inteligente da bateria por limitação de carga, tempos de reação ultrarrápidos à irradiância solar e algoritmos de carga multi-estágios.

Embora os BlueSolar MPPT (como os outros grandes fabricantes) permitam instalar os módulos solares em série e em paralelo para aumentar a potência de entrada, os MPPT da Victron são únicos ao integrarem a limitação da potência solar para garantir que a potência de saída de um sistema nunca excederá o valor nominal máximo do controlador. Esta funcionalidade especial da gama BlueSolar MPPT oferece aos clientes a possibilidade de ligarem um excedente nominal de energia solar.

Adicionalmente, a Victron disponibiliza uma folha de cálculo para garantir a melhor escolha possível do controlador. Isto está acessível e explicado na publicação do blogue "[Matching solar modules to MPPT charge controllers](#)" (Combinar módulos solares com os controladores de carga MPPT). Esta ferramenta ajuda a comprar o controlador mais adequado, seja para cortar os custos, ou para usar um controlador maior desde o início caso se pretenda a expansão futura de uma instalação.

A monitorização do sistema também é fundamental para maximizar o retorno do investimento. Todos os controladores de carga BlueSolar MPPT podem ser facilmente monitorizados e controlados com o sistema [Color Control GX](#) da Victron. Adicionalmente e para permitir que os utilizadores monitorizem e controlem as suas instalações a parti de qualquer lugar no mundo, a Victron Energy disponibiliza gratuitamente o seu premiado [Portal de Gestão Remota Victron \(VRM\)](#). No portal, com acesso através de um navegador de internet ou de uma aplicação gratuita para telemóvel/iPad, é possível encontrar uma variedade de informação do sistema e opções avançadas.

Os novos BlueSolar MPPT já estão disponíveis e vão estar em exposição na Intersolar, stand B3.440

Nota para os editores: Mais informação detalhada sobre os [controladores de carga BlueSolar](#) e imagens de elevada resolução disponíveis em www.victronenergy.com. Para imagens adicionais e questões relacionadas, contactar Carola Rijnbeek.

Sobre a Victron Energy

A Victron Energy proporciona soluções de energia para os setores Marítimo, Industrial, Automóvel, Mobilidade, Energia Alternativa e Solar de todo o mundo. Fundada em 1975 por Reinout Vader, está sediada em Almere-Haven nos Países Baixos.

Para mais informação, contacte Carola Rijnbeek, ☎ +31 36 5359700 ✉ crjinbeek@victronenergy.com
O logótipo Victron Energy, ficheiros de imprensa e este comunicado em inglês e noutros idiomas estão disponíveis em: <http://www.victronenergy.com/information/press/>