

2015, un año bajo el signo de las novedades!

Reduzca los costos de instalación de su sistema solar con el nuevo regulador de carga solar MPPT VarioString.

VarioString VS-70

El regulador de carga solar **VS-70** dispone de un rango de tensión de entrada FV de 200 a 600Vdc, totalmente aislado de la batería (48Vdc), y entrega una corriente de carga de 65Adc. Así permite la conexión de los módulos solares hasta 4.2kW de forma fácil y dispone de otras numerosas ventajas:

- **Conexión segura, simple y sin problemas** gracias a los conectores FV de tipo **SUNCLIX™** (Phoenix Contact "tool free")
- **Ahorro en el cable, fusibles, cajas de conexión y tiempo de mano de obra**, en la instalación realizando una sola cadena de módulos FV
- **Rendimiento excepcional >98%**, único regulador solar MPPT aislado con rendimiento tan alto
- **Algoritmo de búsqueda MPP preciso y rápido (>99,5%)**
- Pérdidas en los cables reducida al mínimo con la puesta en serie de los módulos FV
- **Aislamiento completo entre la batería y el generador FV** permitiendo una libertad total en la elección de la puesta a tierra tanto del lado FV que batería
- **Compatibilidad con el bus de comunicación Studer** asegurando un funcionamiento sincronizado con los equipos de la gama **Xtender** y el acceso a sus accesorios de comunicación (**RCC, Xcom**, etc.)
- El **VS-70** completa así nuestra gama de reguladores MPPT. Garantiza un perfil de carga de batería adaptado y un rendimiento superior a los sistemas acoplados en AC (con inversores de inyección a red) con un coste inferior.



Además, el **VS-70** integra una entrada remota por contacto libre de potencial para comando ON/OFF.

El equipo podrá, por supuesto, ajustarse con el control remoto **RCC-02/-03** y/o el nuevo accesorio de comunicación **Xcom-SMS** o los dispositivos de comunicación por internet, **Xcom-LAN** y **Xcom-GSM**.

... Simple, robusto y eficiente...

Controle su sistema Studer con simples SMS gracias al nuevo set de comunicación, **Xcom-SMS**

Ya que los sistemas aislados necesitan a menudo un sistema de control a distancia, Studer Innotec ha sacado al mercado en 2013 los set de comunicación **Xcom-LAN** y **Xcom-GSM**. Estos accesorios de comunicación encuentran un gran éxito gracias a su precio competitivo, su facilidad de uso y al real valor añadido que aporta en sistemas **Xtender**, **VarioTrack** y **VarioString**.

Acuérdese, en nuestra newsletter de marzo 2013 os contábamos la historia de Pedro, quién añadiendo una de esas herramientas de comunicación a su sistema existente podía desde entonces controlar su sistema desde cualquier parte del mundo.

Hoy, Studer Innotec propone un nuevo set de comunicación, el **Xcom-SMS**, para que cualquier persona, como Pedro, pueda seguir informada del funcionamiento de su sistema con un simple SMS.

El **Xcom-SMS** completa nuestra oferta para comunicaciones a distancia. Es una solución ideal sobre todo cuando no dispone de acceso a internet y si se encuentra en una zona dónde la cobertura GSM no le garantiza el 3G. Esta solución también se podría recomendar cuando el usuario no desee suscribir un contrato de "datos" con su operador telefónico.

El **Xcom-SMS** solo necesita una simple tarjeta micro SIM de prepago permitiendo así un acceso simple y rápido a su sistema con un coste mínimo.



Los folletos de productos nuevos son disponibles a petición.

Studer Innotec tiene el placer de anunciarles el lanzamiento de su nueva página web!

En pocas semanas, podrá disfrutar del nuevo escaparate de nuestra empresa en internet. De hecho, el sitio web ha sido rediseñado para facilitar la navegación con la introducción del formato "responsive", adecuado para la navegación en smartphones y tablets. También permitirá, con un mantenimiento simplificado, enriquecer fácilmente su contenido y así responder mejor a sus esperas y, quizás, a sus sugerencias. Por ejemplo, se acordó un mayor espacio a las instalaciones de referencia que nos envían y que podrán reforzar su visibilidad en nuestra página. Disfrute!

Visítenos en nuestras próximas ferias:

28 - 30 Abril 2015
SNEC PV POWER EXPO
Shanghai New Int'l Expo Center
Shanghai, China

10 - 12 Junio 2015
Intersolar Show Europe
Múnich, Alemania

