



www.antusolar.cl
contacto@antusolar.cl



Controlador del estado de carga de batería BSP

Para XTS / XTM / XTH Módulo TCM-01 necesario para el uso con el XTS.

Una de las informaciones más importantes para un funcionamiento seguro y eficaz de un sistema de energía con baterías es el estado de su carga. El BSP ofrece, para sistemas Xtender, a la vez una medida muy precisa y un algoritmo extremadamente eficaz que calcula el estado de carga de la forma la más exacta.

El control remoto RCC-02/-03 permite la visualización, el data *logging*, la presentación gráfica del estado de carga y los ajustes. Se pueden utilizar diversos valores del BSP en la programación de un sistema Xtender. Además se pueden visualizar unos 17 valores como por ejemplo:

- Estado de carga
- Tensión
- Corriente
- Tiempo restante
- Contador de energía
- Temperatura de la batería



El BSP tiene una medida de tensión de baterías de 12, 24 y 48V nominal así como una medida de corriente por shunt resistivo.

Existen dos modelos de BSP disponibles:

- BSP 500 (con shunt de 500A)
- BSP 1200 (con shunt de 1200A)

Dimensiones A x l x a: 110.5 x 75 x 26 mm.

Longitud de los cables para la conexión a la batería: 2 m.

Entregado con un cable de comunicación de 5 m y un shunt de 500 A (para el BSP 500) o de 1200 A (para el BSP 1200).