



## **FICHA TECNICA**

Modelo: SCF 0808:

- Control de microprocesador (CPU)
- Controlador serie de baja pérdida
- Carga de voltaje constante controlada por PWM
- Carga de la batería con selección de modo de carga automática (flotación, impulso, igual)
- Se ajusta automáticamente al nivel de tensión 12 V / 24 V
- Desactivación de carga dependiente de la corriente
- Reactivación de carga automática
- Compensación de temperatura
- Puesta a tierra en el lado positivo
- Autocomprobación integrada (tensión de arranque 17.0 V)
- LED para mostrar el estado de carga de la batería
- LEDs (rojo / verde) para mostrar el estado de la función
- Corriente de cortocircuito de entrada máxima del módulo a 25 °C: 8A
- Corriente de salida de carga máxima a 25 °C: 8A

- Voltaje del sistema: 12 V / 24 V
- Tensión máxima del colector solar: 47 V DC
- Carga de refuerzo: 14.4V / 28.8V
- Carga de ecualización: 14.7V / 29.4V
- Voltaje de fin de carga (flotación): 13.9V / 27.8V
- Clase de protección del recinto: IP 32
- Compensación de temperatura: -4 mV / K / Zelle
- Temperatura ambiente permitida: -25 °C ... + 50 °C
- Tamaño del terminal (cable fino / simple): 2.5mm<sup>2</sup> / 4mm<sup>2</sup>
- Dimensiones (L × W × H) : 130x 88 x 39 mm
- Estándares obedientes : CE, EN61000