



## Regulador Solsum

### Aplicaciones

Regulador solar para usar en pequeños sistemas solares domésticos con hasta 8 Amp de carga solar y capacidad de corriente de trabajo (hasta 125 Wp).

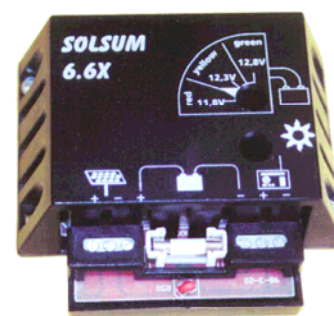
### Características

- Regulación de tensión
- Carga de baterías por modulación de duración de impulsos shunt

- Carga reforzada
- Tensión final de carga
- Reconexión automática del consumidor
- Selección automática de tensión (12 V / 24 V)
- Compensación de temperatura
- Toma de tierra positiva
- (o) Toma de tierra negativa en un terminal

### Protección electrónica

- Sobrecarga
- Descarga profunda
- Polaridad invertida en los módulos solares
- Polaridad invertida en el consumidor y la batería
- Cortocircuito en los módulos solares
- Cortocircuito en el consumidor
- Sobretemperatura
- Sobretensión
- Varistor para una protección contra descargas electromagnéticas
- Compatibilidad electromagnética (CEM)
- Protección contra circuito abierto
- Corriente invertida por la noche



Regulador Fotovoltaico	Solsum 8.8c
Tensión del sistema	12V
Corriente máx. de cortocircuito de entrada del módulo	8A
Corriente máx. de salida del consumidor	8A
Protección contra descarga profunda (SOC / LVD)	x
Consumo propio máx.	4 mA
Tensión final de carga (float)	13,7 V
Tensión de carga reforzada	14,4 V
Carga de compensación	-
Tensión de reconexión (LVR)	12,6 V
Protección contra descarga profunda (LVD)	11,1 V
Temperatura ambiente admisible	-25 °C ... +50 °C
Tamaño del terminal (cable fino / único)	4 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección de la caja	IP 22
Peso	165 g
Dimensiones L x A x A	130 x 88 x 39 mm