

## Regulador de carga FV crepuscular con programación nocturna

### Descripción

El regulador bitensión Elecsun 10A12/24V-LC-T es ideal para su uso en sistemas solares fotovoltaicos tanto para pequeños sistemas aislados en viviendas como para sistemas de iluminación autónomos en corriente continua.

### Características destacadas

- » Componentes electrónicos de grado industrial, sin interruptores mecánicos.
- » Programable para funcionar durante toda la noche o determinado número de horas desde el anochecer, permitiendo mayor eficiencia energética.
- » El regulador espera 10 minutos antes de operar ante cambios lumínicos, evitando falsos positivos.
- » Protecciones eléctricas integradas
- » Indicaciones de estado y diagnóstico vía LEDs.
- » Compatible con la mayoría de baterías de plomo/ácido selladas del mercado.
- » Detección automática de tensión (12/24V).



Datos de funcionamiento		
Voltaje	12V	24V
Entrada nominal	10A	10A
Carga nominal	10A	10A
25% corriente de sobrecarga	1 min.	1 min.
Desconexión de carga	11.1V	22.2V
Reconexión de carga	12.6V	25.20V
Voltaje de equalización (60 minutos)	14.8V	29.6V
Elevación de voltaje (Bulk) (60 minutos)	14.4V	28.8V
Voltaje de flotación	13.7V	27.4V
Comp. de temp. (mV/°C)	-30mV	-60mV
Terminales	Cable sección 2.5mm <sup>2</sup>	
Temperatura	-35°C a +55°C	

