



ELECSUN2 10A 12/24V USB

Regulador solar con puerto de conexión para carga USB



- Con temporizador crepuscular
- Resistente y diseñado para durar
- Puerto USB2.0 para carga de dispositivos
- Fácil manejo y configuración

Diseño eficaz, coste competitivo

El Elecsun2 10A-12/24V USB cuenta con protección IP30, es robusto y resistente. Su diseño interno y sobriedad de elementos dan como resultado un regulador muy optimizado, lo que permite producir un producto de calidad reduciendo los costes.

Gestión total con un solo botón

Su LED digital y sencilla configuración hace posible usar un solo pulsador para gestionar todos los modos disponibles de forma fácil y directa.

Cuida de sus baterías

El algoritmo ternario de carga equaliza las baterías semanalmente y su sensor externo de temperatura compensa la temperatura con alta precisión, alargando la vida útil de las baterías.

Apto para instalaciones aisladas, sistemas de iluminación y otras aplicaciones

Detecta la ausencia de luz y permite una programación temporizada para activar tanto luces como otras cargas (cámaras, alarmas, sensores, relés externos, etc).

Aplicaciones

- Instalaciones aisladas
- Carga de baterías
- Caravanas y vehículos recreativos
- Sistemas de iluminación

UP TO 10A HASTA AUTOMATIC 12/24V AUTOMÁTICO TIMER SENSOR SENSOR TEMPORIZADOR USB PORT PUERTO USB IP30



Especificaciones	
Modelo	ELECSUN2 10A 12/24V USB
Tensión del sistema	12V/24V Auto
Corriente del sistema	10A
Consumo interno	< 10mA (12V) ; 10mA (24V)
Tensión máxima de entrada	< 55V
Protección por sobrevoltaje	17.0V (12V) ; 34.0V (24V)
Tensión de equalización de carga	14.6V (12V) (25°C), duración:1h 29,2V (24V) (25°C), duración:1h
Tensión de carga ascendente	14.4V (12V) (25°C), duración:2h 28,8V (24V) (25°C), duración:2h
Tensión de carga flotante	13.8V (12V) ; 27,6V (24V) (25°C)
Tensión de retorno durante la carga	13.2V (12V) ; 26,4 (24V) (25°C)
Tensión de retorno por sobredescarga	12.6V (12V) ; 25,2V (24V)
Tensión nominal	12.0V (12V) ; 24V (24V)
Tensión de desconexión	11.1V (12V) ; 22,2V (24V)
Compensación por temperatura	-4.0mv/°C/2V;
Tensión de control de luz	Control de luz: abierta 5V; cerrada 6V
Periodo de espera por ausencia de luz	10min
Modos de programación	14 modos diferentes, programable en horas desde la ausencia de luz. Hasta 14h desde ausencia de luz (10min).
Protecciones	Sobrecarga, sobredescarga, cortocircuito, polaridad inversa, rayos (TVS)
Temperatura de funcionamiento	-35°C to +65°C
Nivel de protección IP	IP30
Peso	106g
Dimensiones	124.7×69.4×34.0(mm)