

Fusible Inteligente

Nuevo ElecFuse, el dispositivo todo en uno para sus baterías. 250A / 12-24VDC automático.



4⇒1 » 4 Dispositivos en 1

El fusible inteligente ElecFuse es un dispositivo todo en 1 que le ofrece:

- + Fusible inteligente
- + Relé
- + Interruptor ON/OFF remoto
- + Desconector de baterías por baja tensión

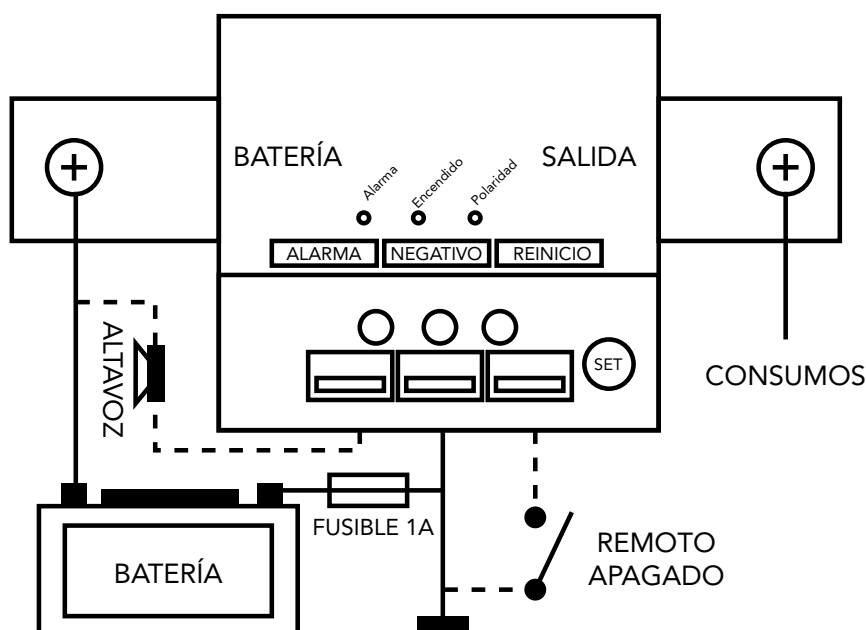
¡Reduzca sus costes y tiempos de instalación con un solo producto!

» Características destacadas

- » Detección automática de la tensión de la batería (12/24VDC).
- » Corriente nominal de trabajo ajustable hasta 250A (6 valores de corriente).
- » Gran capacidad y velocidad de sobrecarga.
- » Sin chispas ni oxidación en los contactos (interruptores MOSFET).
- » Valores ajustables de desconexión por tensión.
- » Relé de salida para usos varios: alarma, accionamiento de cargador o grupo electrógeno.
- » Alto grado de protección, hermético con IP67.

» Características técnicas

- » Protege su batería, valores ajustables de desconexión en caso de bajo voltaje, sobrevoltaje y sobrecorriente.
- » Permite cargar la batería a través del cargador cuando la carga está desconectada.
- » Fusible electrónico programable con hasta 6 valores de corriente (75-100-125-150-200-250A).
- » Conexión segura con interruptores de relé MOSFET, sin chispas de la batería.
- » Interruptor de activación/desactivación remota del ElecFuse, mediante cualquier pequeño control remoto.
- » Activación con botón tras paro por sobrecarga.
- » Previene la descarga profunda de la batería gracias a sus cuatro programaciones para bajo voltaje (10.5V/21V - 10V/20V, 9.5V/19V, 11.3V/22,6V).
- » Corriente pico 500A@5segs.
- » Permite cargar la batería en caso de paro por bajo voltaje (desconectando al usuario)
- » Salida con alarma para emitir señal o disparar un cargador o grupo electrógeno.
- » Protección contra la polaridad inversa.
- » Desconexión por sobrevoltaje (modos >16V@12V ó 32V@24V).
- » Protegido del exterior, hermético con IP67.



Programa	Valor	Diámetro del cable DC (L<5m)
1	75A	25mm ²
2	100A	35mm ²
3	125A	50mm ²
4	150A	50mm ²
5	200A	70mm ²
6	250A	95mm ²
1	10,5V/21,0V: off	12,8V/25,6V: on
2	10,0V/20,0V: off	12,8V/25,6V: on
3	09,5V/19,0V: off	12,8V/25,6V: on
4	11,3V/22,6V: off	12,8V/25,6V: on

Modelo	ElecFuse
Tensión Auto.	12/24VDC
Cierre por corriente (6 programas)	75-100-125-200-150-250A
Umbral Bajo/sobre voltaje (4 programas)	Modo 12V: 9,5-11,3V / 12,8V Modo 24V: 19-22,6V/ 25,6V
Corriente pico	500A @5segs.
Peso	0,7kg
Tamaño	100x115x52mm
Voltaje de entrada	12/24 auto.
Corriente de salida	250A
Sobrecarga de corriente	500A @ 5 segs.
Cierre por sobre voltaje	Modo 12V: >16V Modo 24V: >32V
Programas de cierre por sobrecorriente	6 (1-6)
Programas de cierre por sobrevoltaje	4 (1-4)
Activar y desactivar conexiones	Remoto OFF => ElecFuse ON Remoto ON => ElecFuse OFF
Corriente en stand-by	Activo: 5mA - Apagado: 1,5mA
Protecciones	Polaridad inversa, cortocircuito