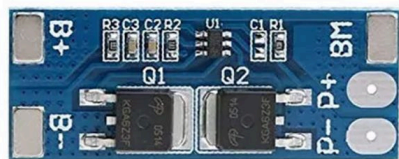


FICHA TÉCNICA



Circuito de Protección BMS 2S 8V 8A Para Li-ion

Batería de iones de litio con protección integrada contra sobrecarga y sobredescarga, diseñada para configuraciones de 2 celdas en serie y 2 o más en paralelo. Proporciona una fuente de energía estable y segura para aplicaciones que requieren mayor capacidad y voltaje controlado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Corriente máxima de trabajo: 8 A
- Temperatura de trabajo: - 40 - + 50 C°
- Corriente instantánea máxima: 10A
- Corriente estática: menos de 10uA
- Vida efectiva: más de 50.000 horas
- Voltaje de carga: 7,2 V-8,4 V
- Corte en descarga: 2,9 v más o menos 0,05 V
- Tamaño: 41*16*3,5 mm
- País de origen: China
- Modelo: BMS 2S
- Tipo automotriz: Baterías
- Incluye: Solo BMS

BENEFICIOS

- Protección dual contra sobrecarga y sobre descarga automática
- Compatibilidad con configuraciones en serie y paralelo de celdas
- Bajo consumo en reposo para maximizar duración de batería
- Rango operativo amplio en temperatura para diversos entornos
- Vida útil extendida superior a 50,000 horas de funcionamiento

RECOMENDACIONES

- Verifica que las celdas Li-ion estén correctamente conectadas en serie
- Mantén el circuito dentro del rango de temperatura -40 a +50°C
- Inspecciona regularmente conexiones para evitar corrosión
- Evita exposición a humedad o solventes que dañen el circuito

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación