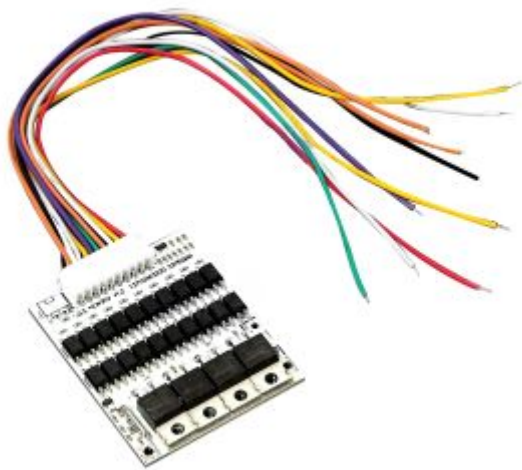


Notice produit

Carte BMS de protection pour batteries Li-ion 36V 10S



Ce système de gestion de batterie (BMS) performant a été spécialement conçu pour une utilisation avec des systèmes de batteries lithium composés de dix cellules montées en série (configuration 10S). Il vous permet de créer des packs de batteries sûrs et fiables avec une tension totale de 36 V.

Ce BMS est idéal pour toutes les applications nécessitant une gestion fiable et sécurisée des batteries lithium, que ce soit pour les vélos électriques, la mobilité électrique ou d'autres solutions de stockage d'énergie.

Détails

- Configuration : 10S (dix cellules en série)
- Tension de la batterie : 36 V
- Courant de décharge continu : 30 A
- Tension de fin de charge : $4,250 \pm 0,025$ V par cellule
- Tension de protection contre la surcharge par cellule : $2,50 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$
- Tension de récupération après décharge profonde par cellule : $2,80 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$
- Tension d'équilibrage : $4,19 \text{ V} \pm 0,02 \text{ V}$ par cellule
- Courant d'équilibrage : ? 28 mA
- Consommation de courant en protection : ? 300 ?A
- Protection contre les courts-circuits : $40 \text{ A} \pm 3 \text{ A}$
- Durée de protection contre les courts-circuits : 500 ms
- Courant de charge : ? 10 A
- Courant de décharge instantané : 40 A

Contenu de la livraison

- 1x carte BMS de protection pour batteries Li-ion 36V 10S

Caractéristiques

Type de produit	Module
-----------------	--------

EAN

4251755808458