

Notice produit

Carte PCB BMS 3S 20A pour batterie Li-ion Lithium 18650 12,6V avec protection des cellules



Avec cette carte de protection pour batteries lithium-ion 18650, vous pouvez protéger et gérer un accumulateur composé de 3 cellules. Elle surveille la tension de chaque cellule afin d'éviter la surcharge, la décharge et les courts-circuits, garantissant ainsi que la batterie fonctionne dans une plage optimale. La carte BMS possède un courant de décharge maximal de 20A et convient donc également aux exigences de puissance plus élevées. La carte BMS dispose également d'une fonction d'équilibrage qui maintient la tension de chaque cellule identique, prolongeant ainsi la durée de vie de la batterie.

Précautions :

Respectez strictement le schéma de câblage : 0V/4,2V/8,4V/12,6V, sinon vous risquez d'endommager la puce.

Après la connexion, le module charge avant de libérer la sortie.

Attention : ne mélangez pas les batteries ! Plus l'état de charge des batteries est uniforme, mieux c'est !

Remarque :

En raison de différents lots, les détails du produit peuvent légèrement différer de l'image présentée.

Détails

- Tension de charge : 12,6V
- Courant de sortie max. : 20A
- Puissance de sortie/puissance de charge max. : 252W
- Domaine d'application : pour batteries lithium de tension nominale 3,6V 3,7V (y compris 18650, 26650, batteries lithium-polymère)
- Dimensions : env. 64 mm * 20 * 3,4 mm

Contenu de la livraison

- 1x module (comme illustré)

Caractéristiques

Type de produit	Module de charge
Type de montage	Montage individuelle
Type de régulateur	Contrôleur de charge

EAN

4251102671377