Répartiteur de charge électronique RCE+ 1 entrée 3 sorties 180 A - M6



Réf : **RCE1801EM83SM6PL**

Les répartiteurs de charge électroniques RCE+ permettent de charger simultanément deux ou trois batteries via un seul alternateur sans les connecter entre elles. Grâce à la technologie MOSFET, ils offrent une chute de tension négligeable, fonctionnent avec des tensions 12/24 VDC, et sont compatibles avec les batteries LiFePO4. L'entrée IG garantit un fonctionnement optimal avec tous les types d'alternateurs.

Livraison classique

Prix public TTC
189,44 €

CARACTÉRISTIQUES

RÉPARTITEUR DE CHARGE ÉLECTRONIQUE RCE+ 1 ENTRÉE 3 SORTIES 180 A - M6

Réf. **RCE1801EM83SM6PL**

Matière dangereuse : non
Poids : 0,45 kg.
Page du catalogue papier : 278

- Capacité de production : 180 A
- Courant de charge : 180 A
- Courant nominal : 180 A
- Dimensions : 159 x 100 x 36 mm
- Filetage : M6
- Hauteur : 100 mm
- Largeur : 100 mm
- Longueur : 159 mm
- Nombre d'entrée : 1
- Nombre de sorties : 3
- Poids : 0.45 kg
- Profondeur : 36 mm
- Tension : 12-24 V

SPÉCIFICATIONS

Les répartiteurs de charge électroniques RCE+ sont conçus pour optimiser la gestion de l'énergie dans les systèmes embarqués ou fixes. Ces dispositifs permettent de charger simultanément deux ou trois batteries à partir d'un seul alternateur tout en empêchant la décharge croisée entre les batteries.

Grâce à la technologie avancée MOSFET, le RCE+ élimine la chute de tension généralement observée avec les répartiteurs à diodes, ce qui permet de maintenir la tension nominale de l'alternateur sans ajustements supplémentaires. Sa compatibilité avec les tensions 12 VDC et 24 VDC, ainsi que son support des batteries Lithium LiFePO4, en font une solution flexible et moderne pour divers besoins énergétiques.

Le RCE+ est équipé d'une entrée IG IGNITION, indispensable pour certains alternateurs nécessitant une tension DC initiale pour démarrer la charge. Cela garantit une compatibilité optimale tout en protégeant les batteries et les alternateurs contre les retours de tension.

Conçu pour être interchangeable avec les modèles précédents, le RCE+ s’installe facilement sans nécessiter de modifications supplémentaires. Idéal pour les systèmes multi-batteries dans des applications marines, solaires, ou automobiles.