

Régulateur d'alternateur MG AFC 300

Réf : **MGAFC480300**

Solution avancée pour protéger l'alternateur et gérer de manière fiable et efficace la charge des batteries lithium-ion MG.

Livraison classique

Prix public TTC
1 142,54 €

CARACTÉRISTIQUES

RÉGULATEUR D'ALTERNATEUR MG AFC 300
Réf. **MGAFC480300**

Matière dangereuse : non
Poids :
Page du catalogue papier : 258

SPÉCIFICATIONS

L'AFC 300 est un régulateur d'alternateur conçu pour piloter la charge des systèmes de batteries lithium-ion MG, garantissant une charge optimale, la protection de l'alternateur et la longévité des batteries. Il régule le courant en surveillant température et intensité, et intègre une protection contre les surtensions (« load dump »). Compatible avec les alternateurs 12, 24 et 48 V DC, il détecte automatiquement la polarité du champ et s'intègre facilement dans les systèmes de gestion d'énergie grâce à sa connectivité moderne (CAN-Bus NMEA2000 et Bluetooth). Plusieurs unités peuvent être connectées en parallèle pour une répartition automatique du courant.

- Tension d'alimentation : 8-60 VDC
- Intensité maximal : 300 A
- Courant d'alimentation : 21 A
- Consommation électrique en veille : 1,2 W
- Protection complète : déchargement de charge, surcharge, court-circuit, surchauffe (shunt intégré) et surtension (« load dump »)
- Matériau du boîtier : boîtier en ABS renforcé / PC ABS
- Conception robuste : électronique entièrement encapsulée
- Connexion de données : CAN-Bus M12
- Compatible NMEA2000 et DVCC
- Bluetooth intégré pour une configuration facile via l'application MG Connect
- Indice de protection : IP22
- Dimensions L x l x H : 255 × 132 × 63 mm
- Poids : 1,5 kg