



CHARGEURS DE BATTERIE

ÉGALISEUR DE BATTERIES

POUR CAMIONS, BUS, FAUTEUILS ROULANTS, VOITURETTES DE GOLF, MACHINES DE NETTOYAGE, TABLES ÉLEVATRICES À CISEAUX...

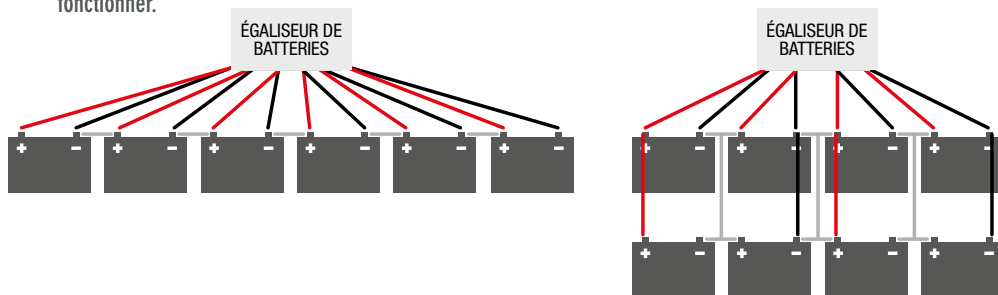
APPLICATION

L'égaliseur de batteries est utilisé pour des batteries connectées en série afin de maintenir égale la tension des batteries lorsque celles-ci sont en cours de charge ou de décharge. Lorsque les batteries sont montées en série, il est possible que la tension des batteries ne soit pas identique en raison de la composition chimique différente de chaque élément et de leur température distincte. En outre, le taux d'autodécharge de chaque batterie est également différent. Par conséquent, même lorsque les batteries en série ne fonctionnent pas, leur tension sera également différente. Ces différences entraînent le déséquilibre des batteries, cela signifie que pendant qu'une des batteries est en surcharge, l'autre n'est pas suffisamment chargée. La différence de tension s'intensifie avec la répétition du processus de charge-décharge des batteries et cela occasionne la défaillance prématurée des batteries.



Référence	BAT/48325	BAT/48326	BAT/48693
Tension de batterie	2 x 12V	4 x 2,4-12V	6 X 2.4V/3.6V/6V/9V/12V
Optimisation C	0 - 5A	0 - 10A	0 - 10A
Dimensions	70 x 70 x 27 mm	62 x 124 x 27 mm	180 x 120 x 60 mm
Poids net	0,2 kg	0,4 kg	0,4kg

L'égaliseur de batteries 72 V (6 x 2,4 V/3,6 V/6 V/9 V/12 V) convient aux batteries plomb-acide (VRLA), aux batteries lithium fer phosphate (LFP), aux accumulateurs nickel-cadmium (Ni-Cd) et aux accumulateurs nickel-hydrure métallique (NiMH). Son fonctionnement commence lorsque la tension dépasse 2,4 V, cela signifie que cet égaliseur peut être utilisé avec une batterie à élément simple de 2,4 V à 12 V. Un égaliseur permet de raccorder jusqu'à 6 batteries à la fois. En cas d'un nombre inférieur à 6 batteries, le câble supplémentaire peut rester libre (borne positive et négative à éviter) sans pour autant affecter les effets d'équilibre. L'égaliseur n'est pas affecté par la méthode de connexion des batteries, que ce soit en série ou en parallèle, les deux peuvent fonctionner.



► BAT/35952: 12V - 5A

Chargeur de batterie automatique, convient pour charger simultanément 4 batteries

Adapté aux charges d'entretien, aux charges de récupération et aux charges normales.

Pour les batteries plomb-acide : SLI, batteries plomb-acide ouvertes, batteries sans entretien (MF), batteries AGM et batteries GEL.

- Commande par microprocesseur.
- Voyants DEL : rouge et vert.
- Protection contre l'inversion de polarité, les étincelles et les surcharges.
- Sortie stable.
- Consommation de chaleur réduite.
- Tension d'entrée : 220 Vca-240 Vca
- Tension de sortie : 12 Vcc
- Dimensions : 350 x 190 x 75 mm