

Données techniques

LIONTRON HighCurrent 12,8V 80Ah / CCA 1200A

Batterie au lithium à courant élevé

Remplacement complet des batteries au plomb.

Les batteries Liontron HighCurrent sont des batteries au lithium à courant élevé qui remplacent à part entière les batteries au plomb 12V. La batterie a été conçue comme une solution haut de gamme pour les applications où des courants extrêmement élevés sont nécessaires pendant de courtes périodes, comme pour les propulseurs d'étrave.

Par rapport aux batteries au plomb, elle offre une réduction de poids significative, d'énormes réserves d'énergie et une tension stable même sous des charges extrêmes. Malgré sa conception extrêmement légère et compacte, la batterie délivre facilement un courant de sortie à court terme pouvant atteindre 1200A.

Nos batteries sont basées sur la technologie du phosphate de fer lithié (LiFePO4). C'est actuellement la technologie de lithium la plus sûre. Le BMS intégré surveille en permanence l'état des cellules individuelles et les protège notamment contre la surcharge, la surtension et la surchauffe.



Modèle	LTLIFE1280S
EAN / GTIN	4260586370362
Capacité nominale	80Ah / 1024Wh
Plage de tension de fonctionnement	11,0 .. 14,6V
Tension nominale	12,8V
Durée du cycle	≥3000 à 90% DoD
Caractéristique de charge	CCCV / IU
Tension de fin de charge	14,2 – 14,6V
Charge d'entretien	13,5 – 13,8V
Courant de charge maximal recommandé	50A
Courant de charge maximal	120A
Courant de décharge en continu	400A
Courant de décharge max. (≤20 Sec.)	1200A
Système de gestion de la batterie	BMS intégré
Surveillance	Bluetooth non disponible
Plage de température (décharge)	-20°C .. +60°C
Plage de température (charge)	-20°C .. +45°C
Plage de temperature (stockage)	-40°C .. +60°C
Connexion	Poteaux normaux / ronds
Terminal arrangement	Terminal positif à droit
Garantie	Garantie fabricant de 2 ans
Dimensions (L x L x H) en mm	287 x 189 x 190
Poids	11,5 kg