



La nouvelle génération de piles RACE - TRACK - STREET

LithiumNEXT STREET85	Valeur
Modèle	LINEXT20-S85
Poids	environ 6.4kg
Dimensions l x l x h (mm)	278x175x188 OEM
Capacité	40Ah nominal
Utilisation Plage de tension	11,5V à 15,2V
Tension nominale	13.2V
Protection contre les décharges profondes	8.5V
Protection contre les surtensions	15.4V
Technologie cellulaire	A123 4S4P
Durée de vie des cycles	>3 000 @90% DoD
Tension de fin de charge	14.6V
Tension de charge de maintien	13.8V
Courant de charge max. recommandé	10A
Charge max. Courant de charge	80A
Durée Courant de décharge	180A
Taux de charge max. Courant de décharge ( $\leq 20$ sec.)	1600A
Système de gestion de batterie BMS	intégré
Classe de protection	IP65
Certificats	CE, UN38.3
Utilisation Plage de température	-15°C à +55°C

**Lithiumnext UG**  
Zweibrücker Str. 109A  
66894 Martinshöhe  
Allemagne