



The NEXT Generation RACE • TRACK • STREET Batteries

LithiumNEXT STREET85	Wert
Modell	LiNEXT20-S85
Gewicht	ca. 6.4kg
Abmessungen lxbxh (mm)	278x175x188 OEM
Kapazität	40Ah nominal
Einsatz Spannungsbereich	11.5V bis 15.2V
Nennspannung	13.2V
Tiefen-Entladeschutz	8.5V
Über-Spannungsschutz	15.4V
Zell-Technologie	A123 4S4P
Zyklenlebensdauer	>3.000 @90% DoD
Ladeschlussspannung	14.6V
Erhaltungsladespannung	13.8V
Empfohlener max. Ladestrom	10A
Max. Ladestrom	80A
Dauer Entladestrom	180A
Max. Entladestrom (≤ 20 Sek.)	1600A
BMS Batterie Management System	integriert
Schutzklasse	IP65
Zertifikate	CE, UN38.3
Einsatz Temperaturbereich	-15°C bis +55°C

Lithiumnext UG
Zweibrücker Str. 109A
66894 Martinshöhe
Deutschland

www.lithiumnext.com/downloads
Stand März 2021