

BoostPack 3S - Datenblatt

BoostPack 3S/102,5 Ah

- Kapazität: 1,13775 kWh / 102,5 Ah
- Gewicht: 7,08 kg
- 2 innenliegende Temperaturfühler: KTY 81-110
- Wh je Liter: 308
- Abmessungen: 278mm x 177mm x 77mm / +2mm
- Betriebsspannung: 9,0 V – 12,6 V / 11,1 V Nennspannung
- **Maximaler Ladestrom: 102,5 A / 1C bei max. 45°C**
- **Optimaler Dauer Entladestrom 102,5 A / 1C bei max. 60°C**
- **Maximaler Entladestrom S1: 205 A / 2C für max. 10 Minuten bei max. 45°C**
- **Maximaler Spitzenentladestrom S2: 341 A / 3,33C für max. 1 Minute bei max. 45°C**
- **Maximaler Spitzenentladestrom S3: 512 A / 5C maximal 5 Sekunden in 2 Minuten bei max. 45°C**
- Temperaturbereich: Entladen = -20°C bis 60°C / Laden = 0°C bis 45°C
- Maximale Dauerbetriebstemperatur: 60°C
- Zyklen: 2000 Zyklen bei 80% Entladetiefe bei 25°C führen zu ca. 20% Kapazitätsverlust
- Kalendarischer Kapazitätsverlust pro Jahr ca. 2% bei 25°C Umgebungstemperatur
- Zellchemie: NMC
- Zertifikate: UN 38.4 / CE / MSDS
- Hersteller/Entwickler: Boostech Elektromechanik & Feinwerktechnik
- Gebrauchsmuster geschützt

Boostech Elektromechanik & Feinwerktechnik

Tino Weidling
Ulmer Straße 60
72760 Reutlingen