

Liontron Lithium 14.4V 100Ah



Technische Daten

Modell	Li-12-100
Nennkapazität	100 Ah / 1440 Wh
Arbeitsspannungsbereich	12.0 .. 16.8 V
Nennspannung	14.4 V
Zykluslebensdauer	≥3000 bei 80% DoD
Ladecharakteristik	CCCV / IU
Ladeschlussspannung	16.8 V
Empfohlener max. Ladestrom	30A / 0.3C
Dauer Entladestrom	50A / 0.5C
Max. Entladestrom (5 sek.)	100A / 1C
BMS Batterie Management System	integriert
Anwendung / Verschaltung	~ 12V Installation, Parallelschaltung ist möglich (Serienschaltung auf bspw. 24V ist nicht möglich)
Schutzart	IP54
Temperaturbereich (Entladung)	-20°C .. +60°C
Temperaturbereich (Ladung)	-5°C .. +45°C
Temperaturbereich (Lagerung)	-20°C .. +60°C
Gewicht	~10 Kg
Energiedichte	144 Wh/kg
Abmessungen (B x H x T)	260 x 215 x 165 mm

Vertrieb:



**Mitzner-
Energie**

Ihr Fortschritt ist unsere Technik!

ELEKTRO- & MONTAGE- MEISTERBETRIEB

Hofbrühl 20 • 78554 Aldingen-Aixheim • T: 074 24 / 70 351-18

info@mitzner-energie.de • www.mitzner-energie.de