



AM-Li12-100 L3

DATENBLATT

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	100 Ah
Nennenergie	1280 Wh
Innenwiderstand	≤50mΩ @ 100%
Effizienz/Leistung	SOC ≥ 99.5%
Maximale Blocks in Reihe	4

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

Zyklen	≥ 5000
Betriebstemperaturen	Laden: 10°C ~ 60°C Entladen: -20°C ~ 60°C
Lager Temperatur	20°C ~ 50°C
Lager Dauer	12 Monate bei 25°C
Kommunikation	Bluetooth APP

LADEN & ENTLADEN

Betriebsspannung	10,8 - 14,6 V
max. konst. Ladestrom	50 A
max. konst. Entladestrom	150 A
Spitzen Entladestrom	450 A
empfohlener Ladestrom / A	20 A
empfohlener Entladestrom /A	100 A
Ladestromabschaltung/ A	0.3 A

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH)	279 x 175 x 189 mm
Gewicht	11,5 kg ±5%
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP65
Zellenchemie	LiFePO ₄
Zertifikate	CE/UN38.3
Bodenleiste	B13
Anschlüsse	Autopol mit M8 Gewinde 