



AM-Li12-150 H

DATENBLATT

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	150 Ah
Nennenergie	1920 Wh
Innenwiderstand	$\leq 30\text{m}\Omega$ @ 100%
Effizienz/Leistung	SOC $\geq 99.5\%$
Maximale Blocks in Reihe	4

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

Zyklen	≥ 4000 @ 80% DOD
Heizung Betriebstemp.	$-25^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$
Betriebstemperaturen	$-25^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
Lager Temperatur	$-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
Lager Dauer	12 Monate bei 25°C
Kommunikation	Bluetooth APP

LADEN & ENTLADEN

Betriebsspannung	10,0 - 14,6 V
max. konst. Ladestrom	75 A
max. konst. Entladestrom	150 A
Spitzen Entladestrom	450 A
empfohlener Ladestrom / A	50 A
empfohlener Entladestrom /A	100 A
Ladestromabschaltung/ A	0.3 A

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH)	359 x 177 x 188 mm
Gewicht	15,5 kg $\pm 5\%$
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP65
Zellenchemie	LiFePO ₄
Zertifikate	CE/UN38.3
Bodenleiste	B13
Anschlüsse	Autopol mit M8 Gewinde 

H -25°C $+60^{\circ}\text{C}$ MIT HEIZUNG

H-Akkus verfügen über eine integrierte Heizung, die bei Temperaturen unter 0°C durch externe Stromquellen aktiviert wird. Sie erwärmt die Zellen auf 5°C , bevor der Ladevorgang startet.