

Batterie LiFePO4 ou Li-ion 4S

	Caractéristiques	Valeurs	
		Li-ion	LiFePO4
CHARGE	Chimie batterie	Li-ion	LiFePO4
	Tension de charge standard	16.8 V	14.4 V
	Courant de charge maximum	20 A	
	Méthode de charge	CC/CV	
DECHARGE	Courant de décharge continu	30 A	
	Courant de décharge instantané	60 A pendant 1 seconde	
OVERCHARGE	Tension de détection	4.25 ± 0.025 V	3.75 ± 0.025 V
	Délai de détection	1 ± 0.5 s	
OVERDISCHARGE	Tension de détection	2.1 ± 0.1 V	
	Délai de détection	100 ms	
COURT-CIRCUIT	Délai de détection	200 µs	
CELL BALANCING	Courant de balancing	20 - 30 mA	
COMMUNICATION	SMBus	Non	
	CAN BUS 2.0B	Non	

