



Batería LiFePO4 25.6V 200Ah

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
Voltaje nominal	25,6 voltios
Capacidad nominal	150Ah
Capacidad @ 0,5C	120 minutos
Energía	3840 Wh
Resistencia	≤50 mΩ
Autodescarga	<1,5% por mes
Módulos máximos en serie	Hasta 2S (51,2V)
ESPECIFICACIONES DE CARGA	
Corriente de carga recomendada	75 A
Corriente de carga máxima	100 A
Voltaje de carga recomendado	28,4V-29,2V
Corte de voltaje de carga BMS	29,2 V (3,65 ±0,5 VPC) (1,1 ±0,4 s)
Volver a conectar el voltaje	28,8 V (3,6 ±0,05 VPC)
Método de carga	CC CV
ESPECIFICACIONES DE DESCARGA	
Corriente máxima de descarga continua	100 A
Corriente máxima de descarga	200 A (<2s)
Desconexión de bajo voltaje recomendada	22 V (2,75 VPC)
Corte de voltaje de descarga de BMS	16 V (2,0 ±0,08 VPC) (20 ±6 ms)
Volver a conectar el voltaje	20 V (2,5 ±0,05 VPC)
Protección contra cortocircuitos	200-600 μs

ESPECIFICACIONES DE TEMPERATURA	
Temperatura de descarga	- 4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C)
Temperatura de carga	32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Recomendar temperatura de almacenamiento	32°F a 104°F (-5°C a 35°C)
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	Dimensiones (largo x ancho x alto)
2,8 x 1,9 x 4,2 "	20,6x10,5x8,7"
70x47x107mm	522 x 268 x 220 mm
Peso	35,0 kilogramos
Tipo de terminal	M8
Material de la Caja	abdominales
Protección del recinto	IP55