



Batería LiFePO4 UL 12V 30Ah

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
Voltaje nominal	12,8 voltios
Capacidad nominal	30Ah
Capacidad @ 0,5C	120 minutos
Energía	384 Wh
Autodescarga	<1,5% por mes
Módulos máximos en serie	2
ESPECIFICACIONES DE CARGA	
Corriente de carga máxima	10 A (20 A opcional)
Voltaje de carga recomendado	14,2 V-14,6 V
Corte de voltaje de carga BMS	15,2 V (3,8 ±0,025 VPC) (1,1 ±0,4 s)
Volver a conectar el voltaje	14,4 V (3,6 ±0,05 VPC)
Método de carga	CC CV
ESPECIFICACIONES DE DESCARGA	
Corriente máxima de descarga continua	10 A (20 A opcional)
Desconexión de bajo voltaje recomendada	11 V (2,75 VPC)
Corte de voltaje de descarga de BMS	8 V (2,0 ±0,08 VPC) (20 ±6 ms)
Volver a conectar el voltaje	10 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 140 °F (0 °C a 60 °C)

Recomendar temperatura de almacenamiento	32°F a 104°F (0°C a 40°C)
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	19,0x6,7x9,4"
(largo x ancho x alto)	80x95x355x125mm _ _
Peso	4,4 kilos
Material de la Caja	CLORURO DE POLIVINILO
Protección del recinto	IP 32