



Batería LiFePO4 25.6V 60ah

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
Voltaje nominal	25,6 V
Capacidad nominal	60Ah
Capacidad @ 0.5C	120 min
Energía	1536 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	28,4 V-29,2 V
Corte de voltaje de carga BMS	30,4 V (3,8 ± 0,025 VPC) (1,1 ± 0,4 s)
Reconecte el voltaje	28,8 V (3,6 ± 0,05 VPC)
Método de carga	CC CV
ESPECIFICACIONES DE DESCARGA	
Corriente de descarga continua máxima	10 A (20 A opcional)
Desconexión recomendada por bajo voltaje	22 V (2,75 VPC)
Corte de voltaje de descarga BMS	16 V (2,0 ± 0,08 VPC) (20 ± 6 ms)
Reconecte el voltaje	20 V (2,5 ± 0,05 VPC)
Protección contra cortocircuitos	200-600 μs
ESPECIFICACIONES DE TEMPERATURA	
Temperatura de descarga	- 4 ° F hasta 140 ° F (-20 ° C hasta 60 ° C)
Temperatura de carga	32 ° F hasta 140 ° F (0 ° C hasta 60 ° C)

Recomendar temperatura de almacenamiento	32 ° F hasta 104 ° F (0 ° C hasta 40 ° C)
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Dimensiones (L x An x Al)	6,1 x 3,7 x 27,6 x 7,2 "
(Largo x ancho x alto)	155 x 95 x 700 x 182mm
Peso	13,6Kg
Material de la Caja	CLORURO DE POLIVINILO
Protección del recinto	IP 32