



Batería LiFePO4 de 12.8V 150ah 32700

Especificaciones electricas	
Voltaje nominal	12.8v
Capacidad nominal	150ah
Energía	1920
Resistencia	≤40 mω
Autodescarga	<1.5% por mes
Módulos máximos en serie	Hasta 4S (51.2V)
CARGA especificaciones	
Corriente de carga recomendada	75 un
Corriente de carga máxima	100 un
Voltaje de carga recomendado	14.2 V-14.6 V
Corte de voltaje de carga BMS	14.6 V (3.65 ±0.5 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 de descarga continua máxima	100 un
Corriente máxima de descarga	200 A (<2 s)
Desconexión por bajo voltaje recomendada	11 V (2.75 VPC)
Corte de tensión de descarga 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 122 °F (0 °C a 50 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	23 °F a 95 °F (-5 °C a 35 °C)
Especificaciones mecánicas	
Dimensiones (L x An x Al)	19.0x6.7x9.4"
(largo x ancho x alto)	483x170x240mm
Peso	18.5kg
Tipo de terminal	M8
Material de la Caja	Abdominales
Protección del recinto	Ip55