



**Batería LiFePO4 36V 100Ah**

PARÁMETRO BÁSICO	
Voltaje nominal	25,6 V
Capacidad nominal	200Ah
Energía	3072Wh
Conexiones en serie	2 unidades máx.
Conexiones paralelas	4 unidades máx.
Proteccion	Sobretensión, baja tensión, sobrecorriente, alta temperatura, baja temperatura, cortocircuito
Bluetooth	Opcional
LCD	Opcional
Equilibrio activo	Opcional
ESPECIFICACIONES DE DESCARGA	
Corriente máxima de descarga continua	150A
Corriente máxima de descarga	250A(5S)
Descarga de protección contra sobrecorriente	450-600A (BMS convencional, no configurable) / 150A±10A (BMS Bluetooth configurable)
Desconexión de bajo voltaje recomendada	22,4 V (2,8 VPC)
Protección de descarga por bajo voltaje	8,8 V (2,2 ± 0,1 vpc)
ESPECIFICACIONES DE CARGA	
Corriente de carga continua máxima	100A
Corriente de carga recomendada	60A
Voltaje de carga recomendado	28,4 V-29,2 V
Corte de voltaje de carga BMS	30 V (3,75 ± 0,05 vpc)
Método de carga	CC CV
ESPECIFICACIONES DE TEMPERATURA	
Temperatura de descarga	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Temperatura de carga	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
Temperatura de almacenamiento recomendada	10 °C ~ 35 °C (50 °F ~ 95 °F)
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	522x268x220mm

Peso	24,0 kilos
Tipo de terminal	M8 ( MC4, Anderson, Otros )
Material de la Caja	abdominales
Protección del gabinete (clasificación de impermeabilidad)	IP55 (IP68 opcional)