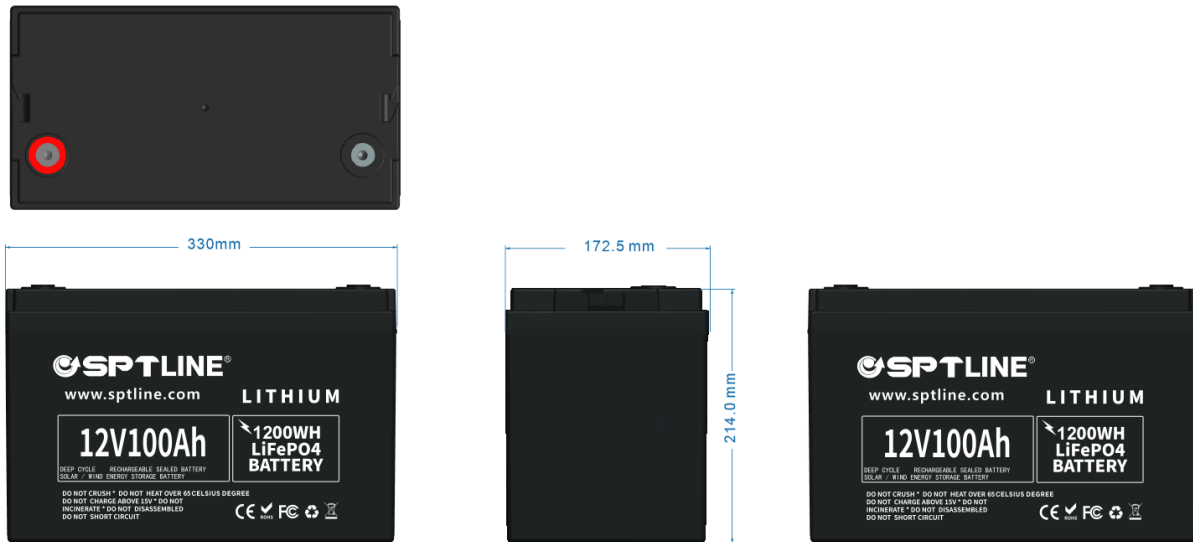


Dimensiones



Terminal de rosca interna M8: (rojo positivo/negro negativo)

Admite hasta 4 unidades en serie, no en paralelo

Item	Descripción	Dimensión
T	Grosor	214±5mm
W	Ancho	172.5±5mm
L	Largo	330±5mm

Observación 1: Todas las dimensiones indicadas arriba corresponden al tamaño exterior de la batería

No.	Descripción	Unidad	Valor	Detalles
01	Modelo de celda	-	LF100LA	EVE
02	Modo de combinación	-	4S1P	
03	Capacidad nominal	Ah	100	
04	Capacidad mínima	Ah	95	
05	Voltaje nominal	V	12.8	
06	Voltaje final de carga	V	14.6	3,75 V/voltaje de protección contra sobrecarga de la unidad 3,75 V
07	Voltaje final de descarga	V	10	2,2 V/voltaje de protección contra sobrecarga de la unidad 2,2 V
08	Corriente de carga estándar	A	20	
09	Corriente máxima de carga	A	50	
10	Corriente de descarga estándar	A	20	
11	Corriente máxima de descarga continua	A	100	
12	Tipo de carcasa	-	ABS	
13	Peso	kg	≈11.5	
14	Temperatura operativa	°C	0~+45°C	Carca
			-20~ +55°C	Descarga
15	Voltaje de salida	V	12.8-13.4V	
16	Impedancia	mΩ	≤100	

item	Descripción	Mínimo	Típico	Máximo	unidad
1	Tensión de carga		14.6	14.8	V
2	Valor de resistencia de voltaje MOS de carga		/		V
3	Valor de voltaje soportado MOS de descarga		/		V
4	corriente de recarga			100	A
5	Corriente de descarga continua			100	A
6	Protección contra sobrecorriente de carga	130	180	230	A
	Protección contra sobrecorriente de descarga	700	900	1100	A
7	Retardo de protección contra sobrecorriente de carga	500	1000	1500	EM
	Retardo de protección de sobrecorriente de descarga	5	10	15	EM
8	autoconsumo			150	ua
9	Voltaje de detección de sobrecarga de una sola celda	3.72	3.75	3.78	V
10	Tensión de recuperación de sobrecarga	3.40	3.55	3.60	V
11	Retraso en la detección de sobrecarga	500	1000	1500	EM
12	Voltaje de encendido equilibrado	3.45	3.50	3.55	V
13	corriente equilibrada	150	200	250	mA
14	Voltaje de detección de sobredescarga de una sola celda	2.12	2.20	2.28	V
15	Tensión de recuperación de sobredescarga	2.60	2.70	2,80	V
16	Retardo de detección de sobredescarga	500	1000	1500	ms
17	Recuperación de protección contra cortocircuito/sobredescarga/descarga contra sobrecorriente	Quitar carga o cargar			
18	Retardo de protección contra cortocircuitos	200	500	800	ms
19	Estado de funcionamiento normal B- a P-resistencia interna			10	mΩ
20	protección de temperatura	Carga de protección de baja temperatura -15+/-5°C, carga de protección de alta temperatura 54+/-5°C, descarga de protección de alta temperatura 75+/-5°C,			
21	Configuración y tamaño del tablero de protección.	200 mm × 85 mm × 10 mm			