

Batería de litio de ciclo profundo.

LI-100-12S

Voltaje nominal	12.8 V
Capacidad (25°C)	100 Ah
Capacidad mínima (25°C)	99 Ah
Dimensiones (mm)	
Largo	260
Ancho	170
Alto	208
Ciclos de vida	2000 @100% DOD
Peso	11 kg
Voltaje de corte en descarga	10.0 V (2.5 V por celda)
Voltaje de corte en carga	14.6 V (3.65 V por celda)
Terminales	M8
Corriente de carga	20 A @14.6 V
Corriente de descarga	20 A @10.0 V
Arreglo de celdas	4S1P (3.2 V 100 Ah)
Máxima corriente de carga	30 A @ 20°C
Máxima corriente de descarga	50 A @ 20°C
Rango de temperatura de carga	0 - 55 °C
Rango de temperatura de descarga	-40 - 60 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	0 - 50 °C
Energía específica	116 Wh/kg
Circuitro de protección	Sobre carga, sobre descarga, sobre temperatura, corto circuito
Material	ABS
