

High Quality BMS

It provides 100A max. continuous discharge current & 200A ($\leq 7S$) max. pulse discharge current and monitors and optimizes each cell.

LiFePO₄

100Ah

LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY



Over Temperature Protection



Short Circuit Protection



Over Charge Protection



Over Power Protection



Over Discharge Protection



Over Voltage Protection



ATEMPOWER

LiFePO₄
100Ah
LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY

Especificaciones Técnicas.

Marca	Atempower
Color	Negro
Capacidad Nominal	100 Ah
Voltaje Nominal	12.8 V
Ciclo de Vida	2000 ciclos
Material de la Caja	Acero SPCC, según norma japonesa JIS G 3141
Corriente de Descarga Continua (25°C)	100A
Corriente de Carga Máxima	50A
Corriente de Descarga Máxima ($\leq 7S$)	200A
Impedancia Interna	$\leq 10m\Omega$
Temperatura de Carga	-20~70°C
Temperatura de Descarga	-20~70°C
Temperatura de Operación Estándar	-20~70°C
Tasa de Autodescarga (por mes)	2%
Módulos en Serie/Paralelo	2S/2P
Dimensiones del Paquete	68 cm x 37.5 cm x 13.5 cm
Peso Bruto	18.35 kg