

High Quality BMS

It allows 150A continuous discharge and provide voltage/ temperature monitoring and smart balancing to add rigid strength to each cell, all making the Atem power, one of the world's safest and most advanced lithium batteries.



LiFePO4

150Ah

LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY



Over Charge Protection



Over Voltage Protection



Over Temperature Protection



Short Circuit Protection



Over Power Protection



Over Discharge Protection

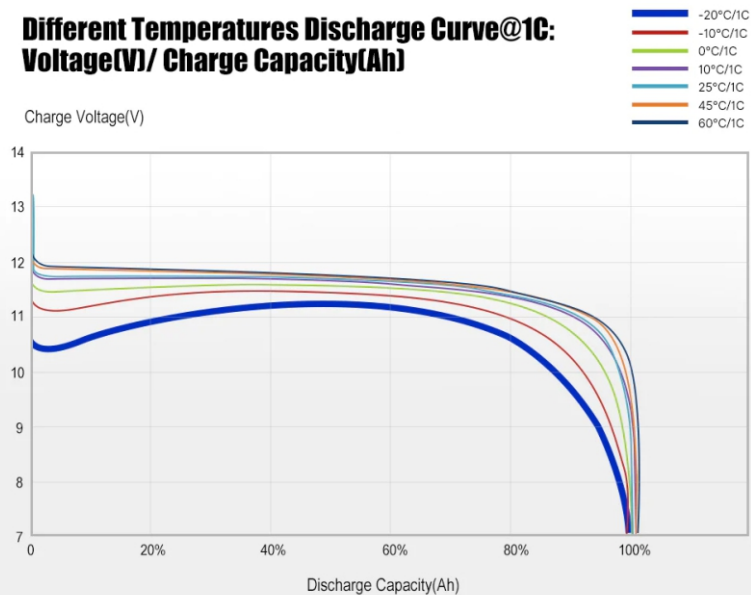


 **ATEMPOWER**

Especificaciones

Capacidad nominal:	150Ah
Tensión nominal:	12,8 V
Ciclo de vida:	2000 ciclos
Voltaje de carga:	10 V-14,6 V
Máx. Corriente de carga continua (25 °C):	50A
Máx. Corriente de descarga continua (25 °C):	100A
Máx. Corriente de descarga ($\leq 7S$):	200A
Máx. Corriente de carga:	50A
Temperatura de carga:	-20~70 °C
Temperatura de descarga:	-20~70 °C
Temperatura de funcionamiento estándar:	-20~70 °C
Impedancia interna:	$\leq 10m\Omega$
Tasa de autodescarga (por mes):	2 %
Máx. Módulos en Serie/Paralelo:	2S/2P
Dimensión del paquete:	53 cm x 25 cm x 32 cm
Peso bruto:	19,5 kg

Different Temperatures Discharge Curve@1C: Voltage(V)/ Charge Capacity(Ah)



Excellent performance even at -20°C (as shown above)