High Quality BMS

It allows 100A 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 100Ah

LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY

- Over Charge Protection
- Over Voltage Protection
- Over Temperature Protection
- Short Circuit Protection
- Over Power Protection
- Over Discharge Protection



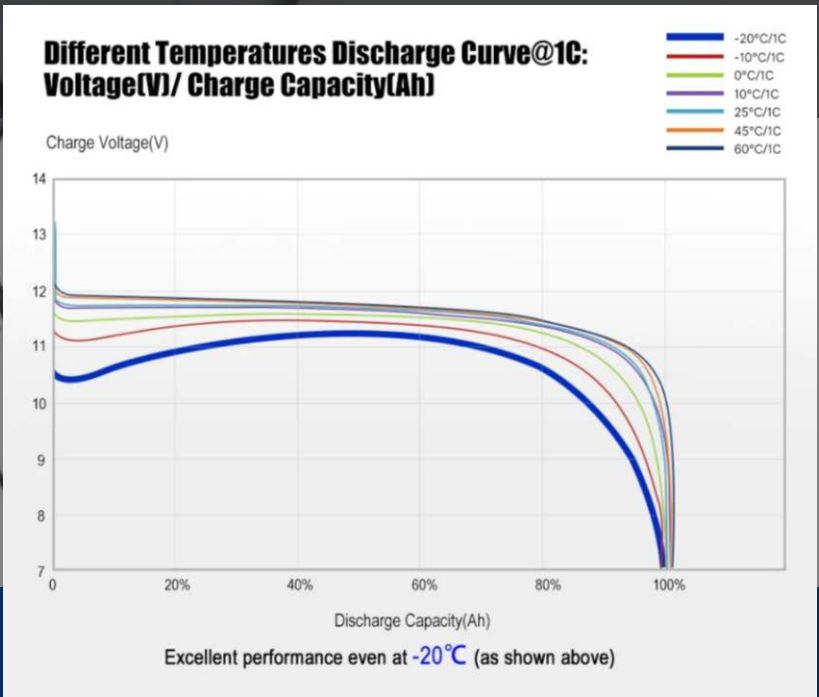


ATEMPOWER

LiFePO4
100Ah
LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY

Especificaciones

Capacidad nominal:	100Ah
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 carga:	50A
Máx. Corriente de descarga (≤7S):	200A
Impedancia interna:	≤10mΩ
Temperatura de carga:	-20~70 °C
Temperatura de descarga:	-20~70 °C
Temperatura de funcionamiento estándar:	-20~70 °C
Tasa de autodescarga (por mes):	2 %
Máx. Módulos en Serie/Paralelo:	2S/2P
Dimensión del paquete:	41 cm x 26,5 cm x 30 cm
Peso bruto:	13,65 kg



ATEMPOWER