

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

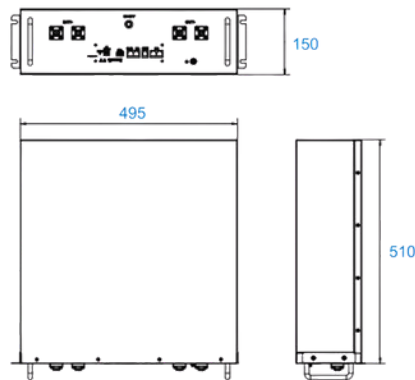


### Características

- Celdas LiFePO4 prismáticas nuevas de grado A
- >6000 ciclos al 90% de profundidad de descarga (25, 0,5 C)
- Protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobretemperatura, baja temperatura, sobrecorriente y cortocircuito
- LED: menor consumo energético, alto brillo, largo alcance visual.
- Carcasa metálica, excelente disipación del calor, mayor seguridad
- Estilo de montaje en rack
- Certificados: UN38.3, MSDS, IEC62619
- Se pueden conectar en paralelo hasta 8 paquetes de baterías.

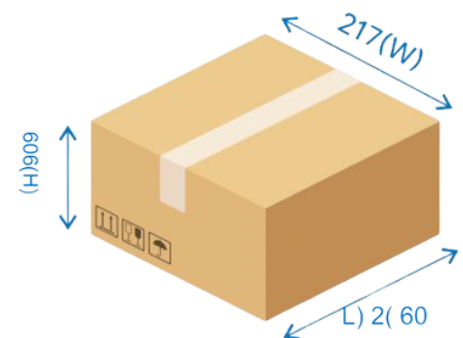


### Tamaño del producto



Peso neto: 47,8 ± 0,5 kg

### Tamaño del embalaje



Peso bruto: 54,1 ± 0,5 kg

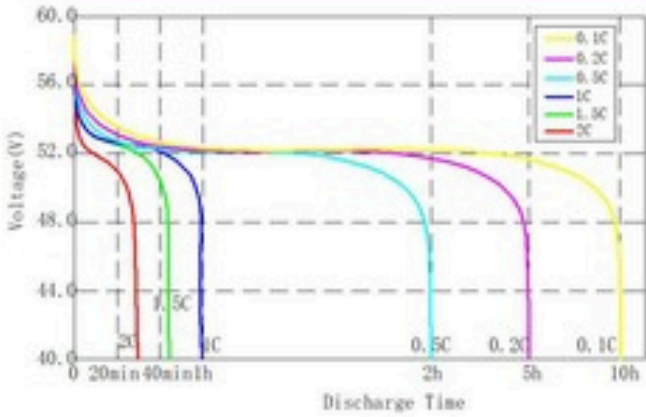


## Especificaciones técnicas

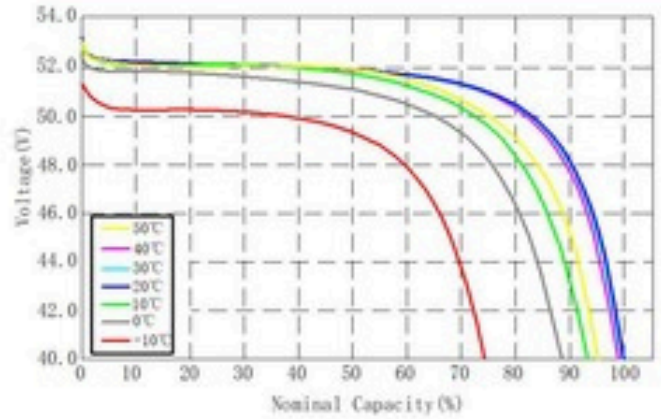
Modelo	LFP5.12KWH51.2VP20R3
<b>Parámetro eléctrico</b>	
Tipo de batería	LiFePO4
Tensión nominal	51,2 V
Capacidad nominal	100 Ah
Energía	5120 Wh
Modo de paquete	16S1P
Corriente de descarga continua	50A
Tensión de corte de carga	57,6 V
Tensión de corte de descarga	41,6 V
Corriente de carga máxima	50A
Corriente de descarga máxima	100A
Corriente de descarga máxima	120A
Se recomienda descargar la corriente	50A
Profundidad de descarga recomendada	80%
Ciclo de vida	>6000 ciclos (25 °C,0,5C) 90 % de profundidad de descarga
Comunicación	RS485/RS232/CAN
Mostrar	CONDUJO
<b>Parámetro ambiental</b>	
Temperatura de carga y descarga	Carga: 0 ~+55 Descarga: 20 ~+60
Temperatura óptima de almacenamiento	5°C +35°C
Humedad relativa	40%80%
Protección contra la entrada de agua y polvo	IP20
<b>Parámetro mecánico</b>	
Terminal	M6
Dimensiones ( Ancho x Alto x Profundidad) (mm)	495x510x150
Peso ( Kg)	47,8±0,5
Certificado	UN38.3, MSDS, I EC62619

## Características de rendimiento

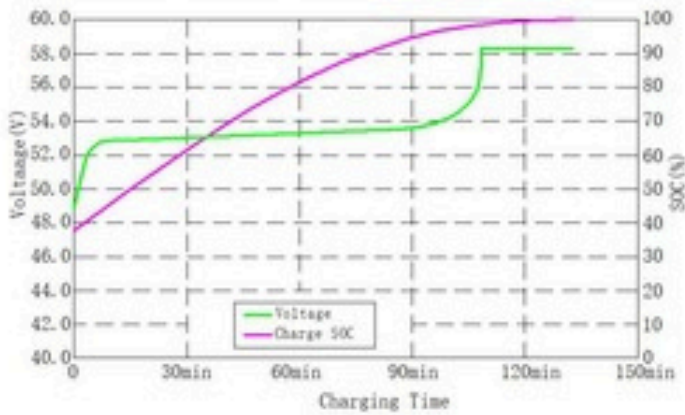
Curva de descarga con diferentes tasas a 25 ° C



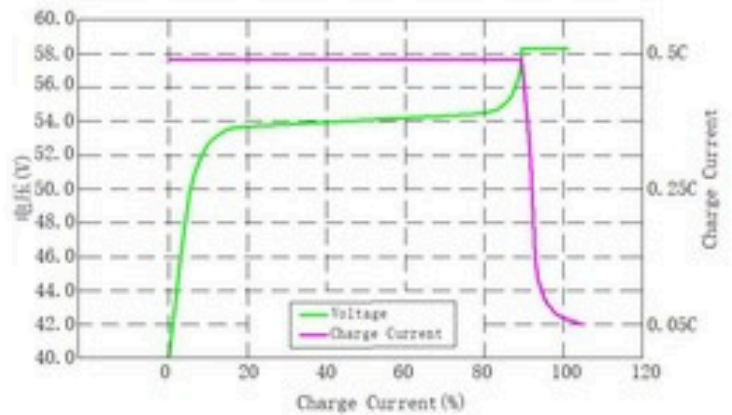
Curva de descarga a diferentes temperaturas a 0,5 ° C



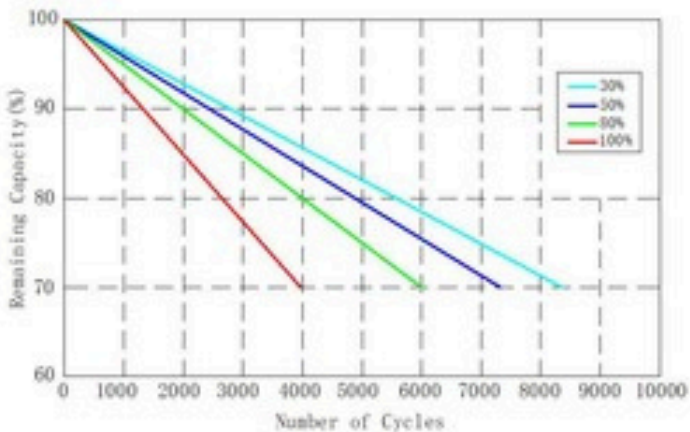
Curva del estado de carga a 0,5 C y 25 ° C



Características de carga a 0,5 C y 25 ° C



Diferentes curvas de vida útil del ciclo de descarga DOD a 0,5C y 25 ° C



Curva de autodescarga a diferentes temperaturas

