

# BATERIA LITIO



LFP5.12KWH25.6V-P65L2GF40

## Características:

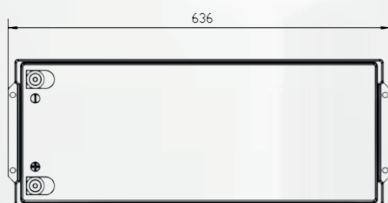
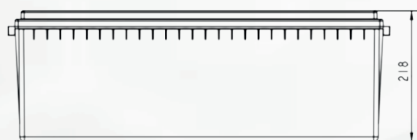
- Celdas LiFePO4 prismáticas nuevas de grado
- Función de equilibrio de celdas
- >4000 ciclos @80% DOD(25°C, 0,5C)
- Seguridad superior IP65
- Protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobretemperatura, baja temperatura, sobrecorriente y cortocircuito
- Certificado: UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS
- Fácil instalación y sin mantenimiento
- IP65, caja de ABS, más seguridad
- Admite conexión en serie y paralelo

## Medidas (mm)

Profundo: 636

Ancho: 245

Alto: 218



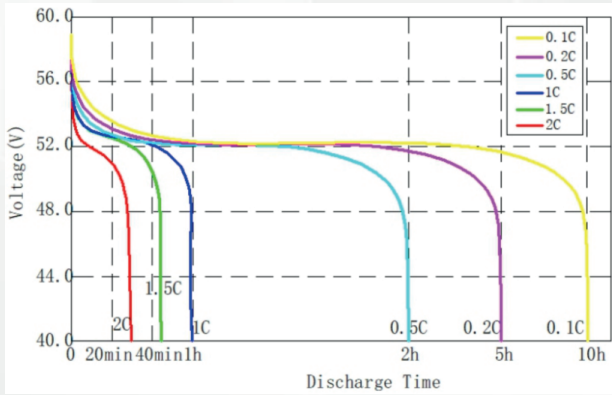
Modelo	LFP5.12KWH25.6V-P65L2GF40
Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje nominal (V)	25.6
Capacidad nominal (AH)	205
Energía (Wh)	5248
Modo Pack	8S1P
Voltaje de corte de carga (V)	28.8
Voltaje de corte de descarga (V)	20.8
Corriente de carga máxima (A)	100
Corriente de descarga máxima (A)	100
Corriente de descarga máxima (A)	300A@2S
Corriente de descarga recomendada (A)	100
Profundidad de descarga recomendada (%)	80
Ciclo de vida	≥4000 ciclos (25 °C, 0,5 °C) 80 % DOD
Comunicación	-
Temperatura de carga y descarga ( )	Carga: 0°C~+50°C/Discharge: -20°C~+60°C
Temperatura óptima de almacenamiento ( )	5°C~+35°C
Humedad de almacenamiento recomendada	60%±20% RH
Terminal	M8
Dimensiones (L*An*Al) (mm)	636*245*218
Peso (Kg)	40.5±0.5
Certificado	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS
Clase de IP	IP65

# BATERIA LITIO RACK

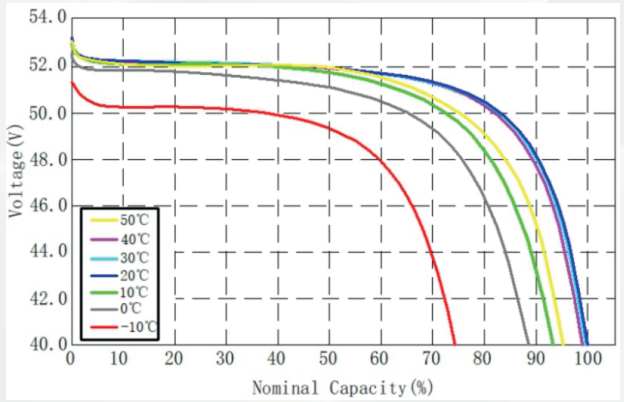


LFP5.12KWH25.6V-P65L2GF40

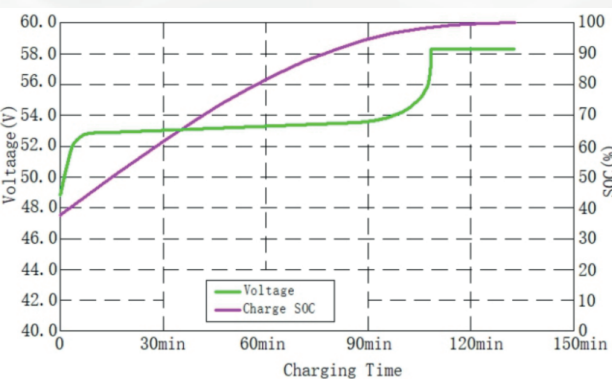
Curva de descarga de diferente velocidad a 25°C



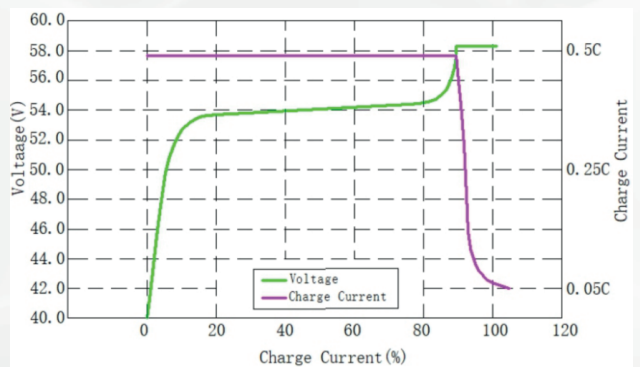
Curva de descarga de temperatura diferente a 0.5C



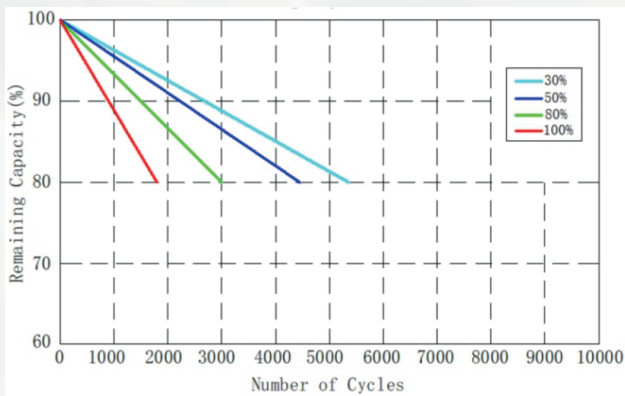
Curva de estado de carga a 0,5 °C 25 °C



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



Curva de vida útil del ciclo de descarga DOD diferente a 0,5 °C 25 °C



Curva de autodescarga de diferente temperatura

