

BATERIA LITIO



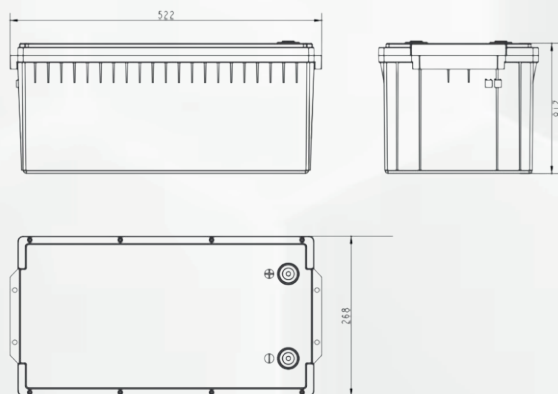
LFP3.84KWH25.6V-P65L2TN40

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
- Admite conexión en serie y paralelo
- Técnica de calentamiento de carga
- Soporta comunicación Bluetooth

Medidas (mm)

Profundo: 522
Ancho: 268
Alto: 218



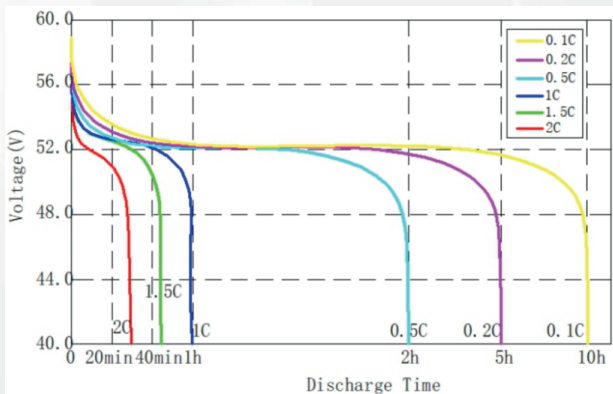
Modelo	LFP3.84KWH25.6V-P65L2TN40
Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje nominal (V)	25.6
Capacidad nominal (AH)	150
Energía (Wh)	3840
Modo Pack	8S1P
Voltaje de corte de carga (V)	28.8
Voltaje de corte de descarga (V)	20.8
Corriente de carga máxima (A)	100
Corriente de descarga máxima (A)	150
Corriente de descarga máxima (A)	250A@2S
Corriente de descarga recomendada (A)	75
Profundidad de descarga recomendada (%)	80
Ciclo de vida	≥4000 ciclos (25°C, 0.5C) 80% DOD
Comunicación	Bluetooth
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)	522*268*218
Peso (Kg)	30.7±0.5
Certificado	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS
Clase de IP	IP65

BATERIA LITIO

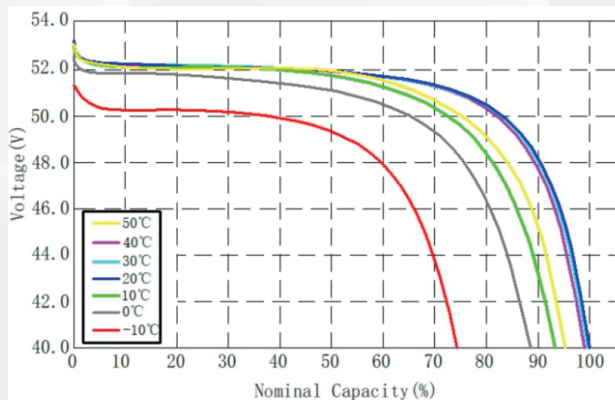


LFP3.84KWH25.6V-P65L2TN40

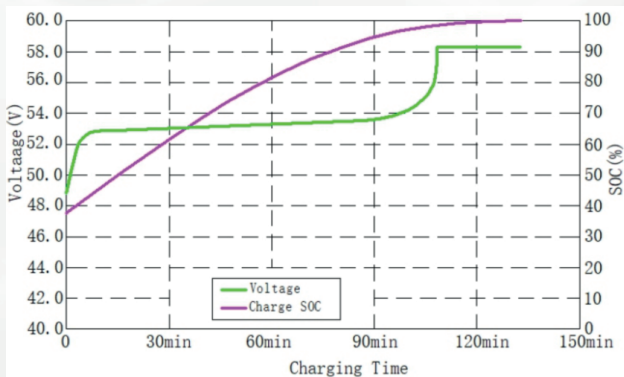
Curva de descarga de diferente velocidad a 25°C



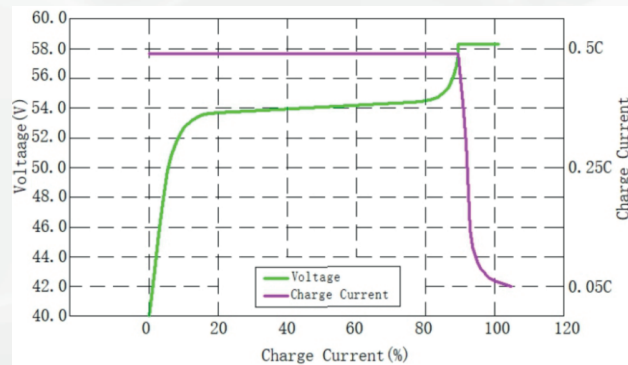
Curva de descarga de temperatura diferente a 0.5C



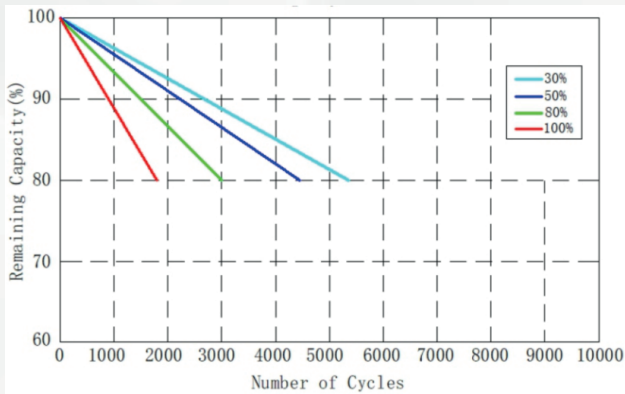
Curva de estado de carga a 0,5 °C 25 °C



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

