

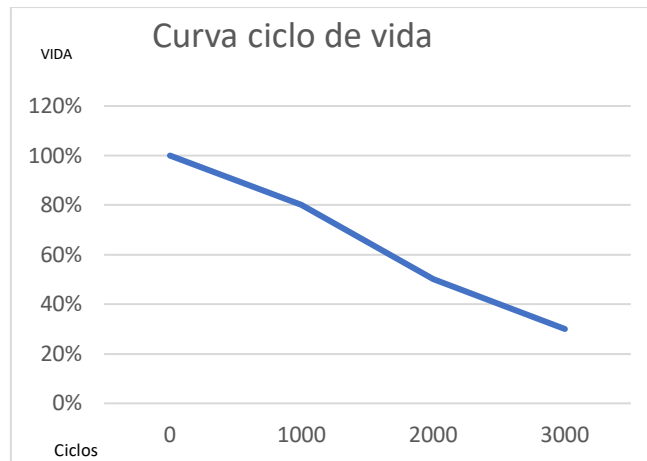
## BATERÍA PFS LIFEPO4 4S 8P 12.8V 120AH

### Características de la batería



- **Elevado ciclo de vida:** Las celdas de Litio Ferrofosfato (LiFePO4) ofrecen un gran ciclo de vida minimizando al máximo el coste, así como alargar el reemplazo de la batería.
- **Peso reducido:** Esta batería cuenta con un peso muy reducido. Hasta un 60% menos que una batería de plomo ácido.
- **Potencia elevada:** Mantiene una elevada capacidad de energía. Esta batería multiplica por tres su poder respecto a las baterías de plomo ácido.
- **Rango de temperatura:** -20°/ 60°
- **Seguridad:** Esta batería tiene un sistema de seguridad (BMS) sirve para balancear y evitar accidentes derivados del comportamiento del **litio** en sus fases de carga y descarga.
- **Incrementa la flexibilidad:** Diseño modular de la batería se ha realizado en serie o paralelo bajo control de personal especializado.

### Curva de Ciclo de vida



### Especificaciones Técnicas

<b>Especificaciones eléctricas</b>	Modelo	4S 8P 12.8V 120AH 32140
	Tecnología	LifePO4
	Voltaje nominal	12.8V
	Capacidad nominal	120 Ah
	Potencia nominal	1536 Wh
<b>Carga estándar</b>	Voltaje	14.6 V ± 0.2V
	Corriente de carga máxima	30A
	Modo de carga	CC CV, utilice un cargador de litio especial
<b>Descarga estándar</b>	Corriente estándar	100A
	Pico	200A
	Tensión de corte	12V
<b>Temperatura</b>	Temperatura de carga	0° - 60°
	Temperatura de descarga	-30°- 60°
	Temperatura de almacenamiento	-20°C- 60°C
<b>Mecánica</b>	Medidas (mm)	260 x 215 x 169 mm
	Peso aproximado	10 kg
	Protección	Protección contra sobrecarga, protección contra sobredescarga, protección contra sobretensión
<b>BMS</b>	Smart 100A	
<b>Acabados</b>	Fibra y termoretráctil	Ambos
	Conexiones	Tornillos
	Envoltorio	ABS