

## FQS LiFePO4

Batería de litio-ferrofosfato (LiFePo<sub>4</sub>) diseñada para la sustitución del plomo-ácido con mejores prestaciones:

Aplicaciones:

- UPS/EPS
- Acumulación de excedente solar
- TELECOM
- Movilidad autónoma

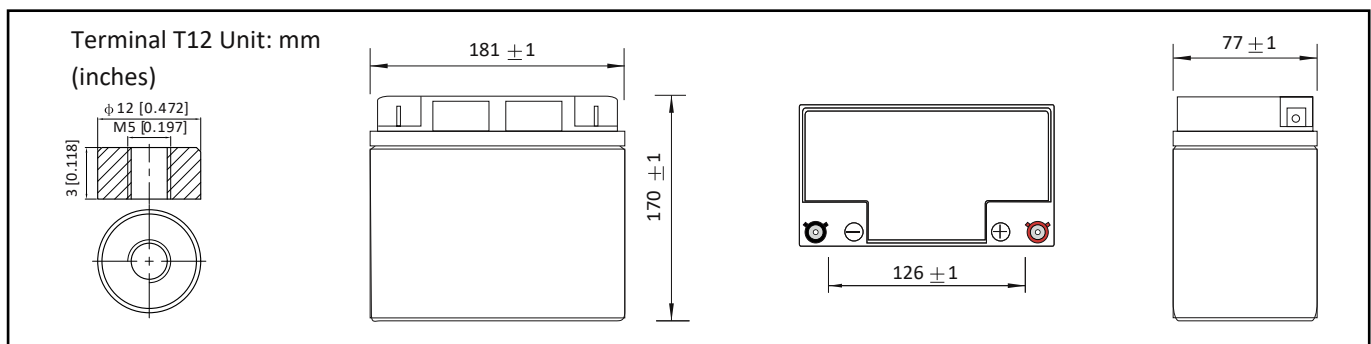


### CARACTERÍSTICAS

<b>VOLTAJE</b>	12,8V
<b>CAPACIDAD</b>	8 AH
<b>CORRIENTE CARGA/DESCARGA MÁX.</b>	18 A
<b>PESO</b>	2,1 kg (4,62 lbs)
<b>DIMENSIONES</b>	Largo 181 mm Ancho 77 mm Alto 170 mm
<b>VOLTAJE DE CARGA BULK</b>	14,6V
<b>VOLTAJE DE CARGA DE FLOTACIÓN</b>	13,8-14V
<b>VOLTAJE DE CORTE DE DESCARGA</b>	10V
<b>RESISTENCIA INTERNA</b>	≤50 mΩ
<b>CORRIENTE CARGA/DESCARGA RECOMENDADA</b>	(0,2C) 4A
<b>CICLOS DE VIDA (100% DoD)</b>	2.500 ciclos
<b>TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO</b>	CARGA: 0°C~45°C DESCARGA: -20°C~60°C
<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	-10°C~35°C

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Altísima densidad y capacidad energética.
- Mayor vida útil.
- Mayor seguridad.
- Sin mantenimiento.
- Paralelizable y enseriable hasta 4 unidades (4x4).
- Protección contra Sobredescarga.
- Protección contra Sobrecarga.
- Protección contra Sobretensión.
- Protección contra Cortocircuitos.
- Protección contra temperaturas excesivas.



## GRÁFICAS DE COMPORTAMIENTO

