

FQS LiFePO₄

Batería de litio-ferrofosfato (LiFePo₄) diseñada para la sustitución del plomo-ácido con mejores prestaciones:

Aplicaciones:

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

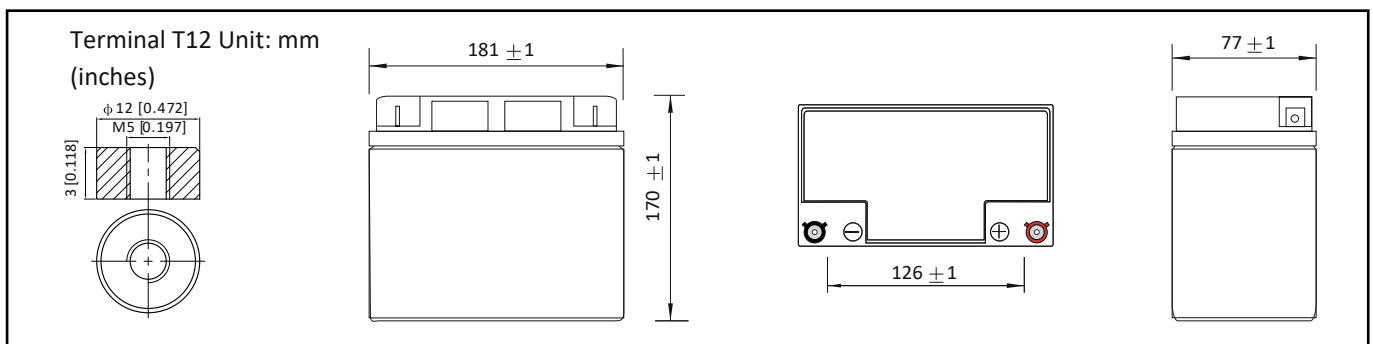


CARACTERÍSTICAS

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

